CHINT

Empower the World



# Distribution d'énergie

# C.1 Disjoncteurs à boîtier moulé

## MCCB



**NM8N**

Page P-001



**NM8NHV**

Page P-156



**NM3DCHV**

Page P-183

# C.3 Sectionneur de l'interrupteur

## Sectionneur de l'interrupteur



**NH40**
**sectionneur de l'interrupteur**

Page P-412

# C.4 Condensateur basse tension

## Condensateur shunt auto-chauffant



**BZMJ**

Page P-462



**BKMJ**

Page P-472

# C.5 Transformateurs de courant et de tension, régulateurs automatiques de tension – Basse tension

## Transformateurs de courant



**BH-0.66 Ⅰ**
**Transformateurs de courant**

Page P-546



**BH-0.66 Ⅱ**
**Transformateurs de courant**

Page P-554



**BH-0.66 Ⅲ**
**Transformateurs de courant**

Page P-554

# C.6 Transformateurs de commande et alimentations à découpage

## Transformateurs de contrôle



**NDK**
**Transformateur de contrôle**

Page P-610

## Alimentation à découpage



**NKY2**
**Puissance de commutation**

Page P-632

# C.1 Disjoncteurs à boîtier moulé

**Fiche technique** P001~P367






# 1. Général

Les disjoncteurs à boîtier moulé de la série NM8N conviennent aux circuits en courant alternatif 50/60 Hz, avec une tension nominale allant jusqu'à 690 V CA, une tension nominale allant jusqu'à 1000 V CC, et un courant nominal compris entre 16 A et 1600 A.

Ils permettent de protéger les circuits et les équipements électriques contre les surcharges, les courts-circuits et les sous-tensions. Ils peuvent également assurer la protection de démarrages peu fréquents de moteurs contre ces mêmes défauts.

Ces produits offrent des fonctions de protection de la distribution électrique, de protection moteur, de protection contre les courants résiduels, ainsi que des fonctions d'isolation.

Les disjoncteurs peuvent être installés à la verticale ou à l'horizontale, et permettent également une arrivée de ligne par le bas.

Conformes aux normes :
– IEC 60947-1 : Règles générales pour l'appareillage de commutation à basse tension et le matériel de commande ;
– IEC 60947-2 : Disjoncteurs pour appareillage de commutation à basse tension et équipements de contrôle ;
– IEC 60947-3 : Appareillage à basse tension.
– IEC 60947-4-1 Contacteurs électromécaniques et démarreurs de moteurs (y compris les protecteurs de moteurs) pour appareillage de commutation et équipement de commande à basse tension.






# 2. Conditions de fonctionnement

2.1 Température :
Plage de température de fonctionnement et de stockage : de -40 °C à +70 °C.
La température moyenne sur une période de 24 heures ne doit pas dépasser +35 °C.
Lorsque la température ambiante se situe dans cette plage, il convient de prévoir un déclassement ou une compensation thermique. Pour plus de détails, se référer à la page technique

2.2 Altitude : ≤ 2 000 m

2.3 Degré de pollution : 3

2.4 Degré de protection (IP) : IP40

2.5 Conditions ambiantes :
Sur le site d'installation, l'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à la température maximale de +40 °C.
Une humidité plus élevée est admissible à une température plus basse — par exemple, jusqu'à 90 % à +20 °C.
Des mesures particulières doivent être prises pour éviter la formation de condensation dans ces conditions.

# 3. Désignation du type







## 3.1 Disjoncteur et Sectionneur à Boîtier Moulé NM8N

N M 8 N □ - □ □ □ □ □ □

- Application spéciale
- Pôles :
  1P : 1 pôle
  2P : 2 pôle
  3P : 3 pôle
  Il n'y a pas de protection contre les surintensités sur le pôle N, et le pôle N fonctionne conjointement avec les trois autres pôles
  4C : 4 pôles avec protection contre les surintensités sur le pôle N, et le pôle N fonctionne conjointement avec les trois autres pôles
- Courant nominal
  125 : 16-20-25-32-40-50-63-80-100-125
  250 : 32-63-100-125-160-180-200-225-250
  400 : 250-315-350-400
  630 : 400-500-630
  800 : 500-630-700-800
  1600 : 800-1000-1250-1600
- Code du type de relais de déclenchement
  TM : Type thermique-magnétique
  EN : Type électronique de base pour la distribution d'énergie
  EM : Type électronique standard pour la distribution d'énergie
  M : Type magnétique pour la protection moteur
  ENM : Type électronique de base pour la protection moteur
  EMM : Type électronique standard pour la protection moteur
  Vide : Type interrupteur-sectionneur (sans déclencheur)
- Pouvoir de coupure : B, C, S, Q, H, R
  (La version sectionneur n'a pas de pouvoir de coupure)
- Taille de boitier :
  125 : 125A ; 250 : 250A ; 400 : 400A
  630 : 630A ; 800 : 800A ; 1600 : 1600A
- DC : DC MCCB
  En blanc : AC MCCB
  SD : Interrupteur sectionneur
- Code de conception
- Série
- MCCB
- Code de l'entreprise







## 3.2 NM8NL Disjoncteur avec bloc différentiel

N M 8 N L - □ □ □ □

- Courant résiduel assigné :
  RCD1 X:0,03-0,05-0.,1-0,2-0,3-0,5-1-2A
- Type de courant résiduel assigné :
  Par défaut : Courant alternatif, A : Type A
- Code des pôles :
  3P : 3 pôles
  4P : 4 pôles
- Taille boitier :
  125 : 125A ; 250 : 250A ; 400 : 400A ; 630 : 630A
- Code bloc différentiel
- Code de conception
- Série
- MCCB
- Code de l'entreprise

# 4. Données techniques

| Disjoncteur à boîtier moulé NM8N | | 125 | | | | | 250 | | | | | 400 | | | | | 630 | | | | | 800 | | | | | 1600 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fonctionnement nominal courant In (A),40℃ | Type magnétique | 16-20-25-32-40-50-63-80-100-125 | | | | | 125-160-180-200-225-250 | | | | | 250-315-350-400 | | | | | 400-500 | | | | | 500-630-700-800 | | | | | — | | |
| | Type thermique magnétique | 16-20-25-32-40-50-63-80-100-125 | | | | | 125-160-180-200-225-250 | | | | | 250-315-350-400 | | | | | 400-500 | | | | | 500-630-700-800 | | | | | 800-1000-1250-1600 | | |
| | Type électronique | — | | | | | 32-63-100-160-250 | | | | | 250-400 | | | | | 400-630 | | | | | 630-800 | | | | | 800-1000-1250-1600 | | |
| Caractéristiques électriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tension d'isolement nominale Ui (V) | | 1 000 | | | | | 1 000 | | | | | 1 000 | | | | | 1 000 | | | | | 1 000 | | | | | 1 000 | | |
| Tension nominale de tenue aux chocs (kV) | | 8 | | | | | 8 | | | | | 12 | | | | | 12 | | | | | 12 | | | | | 8 | | |
| Tension nominale de fonctionnement Ue(V), courant alternatif 50/60Hz | | 380/400/415,440,500,660/690 | | | | | 380/400/415,440,500,660/690 | | | | | 380/400/415,440,500,600/690 | | | | | 380/400/415,440,500,660/690 | | | | | 380/400/415,440,500,660/690 | | | | | 380/400/415,440, 500 660/690 | | |
| Pouvoir de coupure | | C | S | Q | H | R | C | S | Q | H | R | C | S | Q | H | R | C | S | Q | H | R | C | S | Q | H | R | S | Q | H |
| Nombre de pôles | 1P | ■ | ■ | — | — | — | ■ | ■ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 2P | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 3P | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 4P | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit Icu (kA) | AC220/230/240V[1] | 36 | 50 | — | — | — | 36 | 50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | AC380/400/415V | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 50 | 70 | 100 |
| | AC440V | 36 | 50 | 70 | 100 | 100 | 36 | 50 | 70 | 100 | 100 | 36 | 50 | 70 | 100 | 100 | 36 | 50 | 70 | 100 | 100 | 36 | 50 | 70 | 100 | 100 | 50 | 65 | 65 |
| | AC500V | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 25 | 40 | 40 | 50 | 100 | 40 | 50 | 50 |
| | AC660/690V | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 15 | 15 | 10 | 12 | 12 | 15 | 15 | 12 | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit Ics (kA) | AC220/230/240V[1] | 36 | 50 | — | — | — | 36 | 50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | AC380/400/415V | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 50 | 70 | 70 |
| | AC440V | 36 | 50 | 70 | 100 | 100 | 36 | 50 | 70 | 100 | 100 | 36 | 50 | 70 | 100 | 100 | 36 | 50 | 70 | 100 | 100 | 36 | 50 | 70 | 100 | 100 | 40 | 50 | 50 |
| | AC500V | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 25 | 40 | 40 | 50 | 100 | 30 | 40 | 40 |
| | AC660/690V | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 15 | 15 | 10 | 12 | 12 | 15 | 15 | 12 | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 |
| Courant assigné de courte durée admissible Icw (kA,1s) | | — | | | | | 1(32A,63A);2(100A,160A);3(250A) | | | | | 5 | | | | | 5(400A);8(630A) | | | | | 10 | | | | | 20 | | |
| Normes | | IEC/EN 60947-2 | | | | | | | | | | IEC/EN 60947-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Catégorie d'utilisation | | A | | | | | A | | | | | A(thermique-magnétique)/B(électronique) | | | | | A(thermique-magnétique)/B(électronique) | | | | | A(thermique-magnétique)/B(électronique) | | | | | A(thermique magnétique)/ B(Electronic) | | |
| Température ambiante | | -40℃ ~+70℃ [2] | | | | | | | | | | -40℃ ~+70℃ [2] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isolation de sécurité | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | |
| Distance d'arc | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | |
| Durée de vie mécanique (recyclage du CO) | Maintenance | 25000 | | | | | 25000 | | | | | 20000 | | | | | 20000 | | | | | 20000 | | | | | 10000 | | |
| Durée de vie électrique (recyclage du CO) | AC415V,In | 10000 | | | | | 10000 | | | | | 8000 | | | | | 8000 | | | | | 8000 | | | | | 3000 | | |
| | AC690V,In | 2000 | | | | | 1500 | | | | | 1500 | | | | | 1500 | | | | | 1 000 | | | | | 1 000 | | |
| Déclencheur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribution d'energie | TM | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | |
| | FR | — | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | |
| | EM | — | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | |
| Protection moteur | M | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | |
| | ENM | — | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | | |
| | EMM | — | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | | |
| Montage et connexion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fixe | Connexion avant | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | | | | | ■ | | |
| | Connexion arrière | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | | |
| Prises[3] | Connexion avant | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | | | | | — | | |
| | Connexion arrière | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | | | | | — | | |
| Débrochable[3] | Connexion avant | — | | | | | — | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | | |
| | Connexion arrière | — | | | | | — | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | | |
| Rail DIN | Connexion avant | ■ | | | | | ■ | | | | | — | | | | | — | | | | | — | | | | | — | | |
| Dimension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimension (mm) W×H×D | Largeur (1P/2P/3P/4P) | 35/62/90/120 | | | | | 10/70/105/140 | | | | | 140/185 | | | | | 140/185 | | | | | 195/260 | | | | | 210/280 | | |
| | Hauteur | 140 | | | | | 157 | | | | | 255 | | | | | 255 | | | | | 300 | | | | | 286 | | |
| | Profondeur | 78,5 | | | | | 88,7 | | | | | 113 | | | | | 113 | | | | | 133 | | | | | 167 (195) [4] | | |
| Poids | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poids (kg)/Fixe | 1P | 0,5 | | | | | 0,75 | | | | | — | | | | | — | | | | | — | | | | | — | | |
| | 2P | 0,83 | | | | | 1,3 | | | | | — | | | | | — | | | | | — | | | | | — | | |
| | 3P | 1,19 | | | | | 1,85 (EM/M) ; 2,0 (EN/EM) | | | | | 5,2 (TM/M) ; 6,7 (EN/EM) | | | | | 5,5 (TM/M) ; 7,0 (EN/EM) | | | | | 10,5 (TM/M) ; 10,5 (EN/EM) | | | | | 13,5(16)[4] | | |
| | 4P | 1,55 | | | | | 2.5 (TM/M) ; 2,65 (EN/EM) | | | | | 5,8 (TM/M) ; 7,8 (EN/EM) | | | | | 5,8 (TM/M) ; 7,8 (EN/EM) | | | | | 13,5 (TM/M) ; 13,5 (EN/EM) | | | | | 17,5(20)[4] | | |

Remarque :
[1] Pour les produits à 1 pôle uniquement ;
[2] La température de fonctionnement du type électronique de base (Type EN) est de -35 ℃ ~+70 ℃ , et la température de fonctionnement du type électronique standard (Type EM) est de -25℃ ~+70℃ ;.
[3] Pour les produits à 3/4 pôles uniquement ;
[4] Les données dans « () » concernent le type de moteur.

| Disjoncteur à boîtier moulé NM8N DC | | 125 | | | | | 250 | | | | | 400 | | | | | 630 | | | | | 800 | | | | | 1600 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Courant nominal In (A),40℃ | | 16-20-25-32-40-50-63-80-100-125 | | | | | 125-160-180-200-225-250 | | | | | 250-315-350-400 | | | | | 400-500 | | | | | 500-630-700-800 | | | | | 800-1000-1250-1600 | |
| Caractéristiques électriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tension d'isolement nominale Ui (V) | | 1 000 | | | | | 1 000 | | | | | 1 000 | | | | | 1 000 | | | | | 1 250 | | | | | 1 000 | |
| Tension nominale de tenue aux chocs Uimp (kV) | | 8 | | | | | 8 | | | | | 12 | | | | | 12 | | | | | 12 | | | | | 8 | |
| Tension nominale de fonctionnement Ue (V),DC | | 250, 500, 750, 1000 | | | | | 250, 500, 750, 1000 | | | | | 750， 1000 | | | | | 750, 1000 | | | | | 750, 1000 | | | | | 750, 1000 | |
| Pouvoir de coupure | | B | C | S | Q | H | B | C | S | Q | H | B | C | S | Q | H | B | C | S | Q | H | B | C | S | Q | H | B | C |
| Nombre de pôles | 1P | ■ | ■ | ■ | — | — | ■ | ■ | ■ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 2P | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 3P | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 4P | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit Icu(kA) | DC250V 1P | 25 | 36 | 50 | — | — | 25 | 36 | 50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | DC500V 2P en série | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | DC750V 3P en série | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 |
| | DC1000V 4P en série | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 |
| Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit Ics(kA) | DC250V 1P | 25 | 36 | 50 | — | — | 25 | 36 | 50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | DC500V 2P en série | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | DC750V 3P en série | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 |
| | DC1000V 4P en série | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 | 50 | 70 | 100 | 25 | 36 |
| Norme | | IEC/EN 60947-2 | | | | | | | | | | IEC/EN 60947-2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Catégorie d'utilisation | | A | | | | | A | | | | | A | | | | | A | | | | | A | | | | | A | |
| Température ambiante | | -40℃ ~+70℃ | | | | | | | | | | -40℃ ~+70℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isolation de sécurité | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | |
| Distance d'arc | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | |
| Durée de vie mécanique (cycle CO) | Sans maintenance | 15 000 | | | | | 15 000 | | | | | 15 000 | | | | | 15 000 | | | | | 10000 | | | | | 6000 | |
| Durée de vie électrique (cycle CO) | DC1000V,In | 2000 | | | | | 1500 | | | | | 1500 | | | | | 1500 | | | | | 1 000 | | | | | 1 000 | |
| Déclencheur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Protection de la distribution | TM | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | |
| Montage et connexion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fixe | Connexion avant | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | | | | | ■ | |
| | Connexion arrière | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | |
| Prises[1)] | Connexion avant | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | | | | | — | |
| | Connexion arrière | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | | | | | — | |
| Débrochable[1)] | Connexion avant | — | | | | | — | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | |
| | Connexion arrière | — | | | | | — | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | — | |
| Rail DIN | Connexion avant | ■ | | | | | ■ | | | | | — | | | | | — | | | | | — | | | | | — | |
| Dimension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimension (mm) W×H×D | Largeur (1P/2P/3P/4P) | 35/62/90/120 | | | | | 40/70/105/140 | | | | | 140/185 | | | | | 140/185 | | | | | 195/260 | | | | | 210/280 | |
| | Hauteur | 140 | | | | | 157 | | | | | 255 | | | | | 255 | | | | | 300 | | | | | 286 | |
| | Profondeur | 78,5 | | | | | 88,7 | | | | | 113 | | | | | 113 | | | | | 133 | | | | | 167 | |
| Poids | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poids (kg)/Fixe | 1P | 0,5 | | | | | 0,75 | | | | | — | | | | | — | | | | | — | | | | | — | |
| | 2P | 0,83 | | | | | 1,3 | | | | | — | | | | | — | | | | | — | | | | | — | |
| | 3P | 1,19 | | | | | 1,85 | | | | | 5,2 | | | | | 5,5 | | | | | 10,3 | | | | | 13,5 | |
| | 4P | 1,55 | | | | | 2,5 | | | | | 6,7 | | | | | 7 | | | | | 13,5 | | | | | 17,5 | |

Remarque : [1)] Pour les produits à 3/4 pôles uniquement.

| NM8NL Bloc différentiel | | 125 | 250 | 400 | 630 |
|---|---|---|---|---|---|
| Courant nominal In (A), 40℃ | | 125 | 250 | 400 | 630 |
| Nombre de pôles | | 3P, 4P | 3P, 4P | 3P, 4P | 3P, 4P |
| Caractéristiques électriques | | | | | |
| Tension d'isolement nominale Ui (V) | | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 |
| Tension d'impulsion nominale Uimp (kV) | | 8 | 8 | 12 | 12 |
| Tension nominale de fonctionnement Ue(V), courant alternatif 50/60Hz | | 380/400/415, 440 | 380/400/415, 440 | 380/400/415, 440 | 380/400/415, 440 |
| Courant nominal (A) du disjoncteur | TM | 16-20-25-32-40-50-63-80-100-125 | 125-160-180-200-225-250 | 250-315-350-400A | 400-500A |
| | FR | — | 32-63-100-160-250 | 250-400 | 400-630 |
| | EM | — | 32-63-100-160-250 | 250-400 | 400-630 |
| | M | 16-20-25-32-40-50-63-80-100-125 | 125-160-180-200-225-250 | 250-315-350-400A | 400-500A |
| | ENM | — | 32-63-100-160-250 | 250-400 | 400-630 |
| | EMM | — | 32-63-100-160-250 | 250-400 | 400-630 |
| Courant résiduel assigné I △ n(A) | RCD1 X ( Huit étapes adjusable ) | 0,03-0,05-0,1-0,2-0,3-0,5-1-2 | | | |
| Courant résiduel assigné I △ no(A) | | 0,5 I △ n | 0,5 I △ n | 0,5 I △ n | 0,5 I △ n |
| Temps limite sans action △ t (ms)[1] | | 0-60-200-500-1000-2000 | | | |
| Temps de rupture maximal (ms) | Temps de rupture total (ajustable) | 100-300-500-1000-2000-3000 | | | |
| Capacité de coupure résiduel nominal I △ m(kA) | | 0,25 Icu | 0,25 Icu | 0,25 Icu | 0,25 Icu |
| Fonction de non-déclenchement de l'alarme de fuite | | □ | □ | □ | □ |
| Standard | | IEC/EN 60947-2 | | | |
| Type de courant résiduel | | COURANT ALTERNATIF | COURANT ALTERNATIF | COURANT ALTERNATIF | COURANT ALTERNATIF |
| Isolation de sécurité | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Température ambiante | | -25℃ ~+70℃ | | | |
| Distance d'arc | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dimension | | | | | |
| Dimension avec disjoncteur (mm) W×H×D | Largeur ( 3P/4P ) | 90/120 | 105/140 | 140/185 | 140/185 |
| | Hauteur | 205 | 232 | 355 | 355 |
| | Profondeur | 78,5 | 88 | 113 | 113 |
| Poids | | | | | |
| Poids du bloc différentiel (kg) | 3P | 0,43 | 0,84 | 1,98 | 1,98 |
| | 4P | 0,51 | 1,08 | 2,69 | 2,68 |

Remarque : [1] Lorsque le courant résiduel est réglé sur 0,03A, le temps de non-actionnement de la limite doit être réglé sur 0.



| Sectionneur de l'interrupteur NM8NSD | | 125 | 250 | 400 | 800 | 1600 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Interrupteur sectionneur NM8NSD Ith(A),40℃ | | 125 | 250 | 400 | 800 | 1600 |
| Nombre de pôles | | 2P \| 3P \| 4P | 2P \| 3P \| 4P | 3P \| 4P | 3P \| 4P | 3P \| 4P |
| Courant nominal de fonctionnement Ie(A) | | 125 | 250 | 400 | 800 | 800-1000-1250-1600 |
| Fonctionnement nominal tension Ue(V) | courant alternatif (50/60Hz) | 690 | 690 | 690 | 690 | 415/690 |
| | DC | 500 \| 750 \| 1 000 | 500 \| 750 \| 1 000 | 750 \| 1 000 | 750 \| 1 000 | 750 \| 1500 |
| Tension d'isolement nominale Ui (V) | | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 250 | AC : 1 000 DC : 1500 |
| Tension d'impulsion nominale Uimp(kV) | | 8 | 8 | 12 | 12 | 12 |
| Pouvoir de fermeture assigné en court-circuit (valeur de crête) Icm(kA) | | 3.2 (courant alternatif)/2(courant continu) | 5(COURANT ALTERNATIF)/ 3,2(COURANT CONTINU) | 8(COURANT ALTERNATIF)/ 5(COURANT CONTINU) | 14 | 40(AC)/ 19,2(COURANT CONTINU) |
| Courant assigné de courte durée admissible (kA) | 1 s | 2 | 3.2 | 5 | 8/10 | 20(AC)/ 19,2(COURANT CONTINU) |
| | 3s | 2 | 3.2 | 5 | 8/10 | 20 |
| Norme | | IEC/EN 60947-3, GB/T 14048.3 | | | | |
| Catégorie d'utilisation | | AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A | AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A | AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A | AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A | AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A |
| Isolation de sécurité | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Température ambiante | | -40℃ ~+70℃ | | | | |
| Distance d'arc | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Durée de vie mécanique (Cycle CO) | Sans maintenance | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 10000 | 6000 |
| Durée de vie électrique (Cycle CO) | AC415V,In | 8000 | 6000 | 4000 | 2000 | 1 000 |
| | AC690V,In | 2000 | 1500 | 1500 | 1 000 | 1 000 |
| | DC1000V,In | 2000 | 1500 | 1500 | 1 000 | 1 000 |
| Montage et connexion | | | | | | |
| Fixe | Connexion avant | ■ | ■ | ■ | — | ■ |
| | Connexion arrière | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Prises[1] | Connexion avant | ■ | ■ | ■ | — | — |
| | Connexion arrière | ■ | ■ | ■ | — | — |
| Débrochable[1] | Connexion avant | — | — | ■ | ■ | — |
| | Connexion arrière | — | — | ■ | ■ | — |
| Rail DIN | Connexion avant | ■ | ■ | — | — | — |
| Dimension | | | | | | |
| Dimension (mm) W×H×D | Largeur (2P/3P/4P) | 62/90/120 | 70/105/140 | 140/185 | 195/260 | 210/280 |
| | Hauteur | 140 | 157 | 255 | 300 | 286 |
| | Profondeur | 78,5 | 88,7 | 113 | 133 | 167(195)[2] |
| Poids | | | | | | |
| Poids (kg)/Fixe | 2P | 0,81 | 1,1 | — | — | — |
| | 3P | 1,05 | 1,75 | 5 | 9,5 | 13(15.5)[2] |
| | 4P | 1,5 | 2,4 | 5,5 | 12,5 | 17(19,5)[2] |

Remarque : [1] Pour les produits à 3/4 pôles uniquement ;
[2] Les données dans « () » concernent le type de moteur.

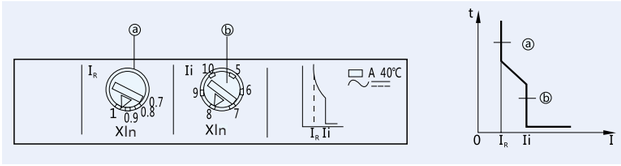



# 5. Déclencheur

## 5.1 Protection de la distribution électrique

### 5.1.1 Déclencheur de type thermomagnétique TM

Le déclencheur thermomagnétique des disjoncteurs NM8N-125, 250, 400, 630, 800 et 1600 peut être ajusté afin de répondre aux exigences de protection.




| Déclencheur thermo-magnétique TM | 125 | | 250 | | | 400 | 630 | 800 | 1600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de pôles | 1P | 2P/3P 4P | 1P | 2P/3P/4P | | 3P/4P | 3P/4P | 3P/4P | 3P/4P |
| Courant nominal | 16/20/25 32/40/50 63/80/100/125 | | 125/160 180/200 225/250 | 125 160 | 180 200/225 250 | 250/315 350/400 | 400/500 | 500/630 700/800 | 800/1000 1250/1600 |
| Protection contre les surcharges | | | | | | | | | |
| Réglage du courant ( A ) $I_r=I_nx$ | 1,0 Non-ajustable | 0,7-0,8-0,9-1,0 | 1,0 Non-ajustable | 0,7-0,8-0,9-1,0 | | | | | 0,7-0,8-0,9-1,0 |
| Protection contre les courts-circuits instantanés | | | | | | | | | |
| Réglage du courant ( A ) $I_i=I_nx$ | 10 | | 10 | 7-8-9-10-11-12 | 5-6-7-8-9-10 | | | | |
| Précision | ±20 % | | | | | | | | |
| Protection des pôles N | | | | | | | | | |
| Réglage du courant ( A ) $I_{nN}=I_nx$ | / | 10 | / | Il en va de même pour les autres pôles triphasés. | | | | | |
| Précision | ±20 % | | | | | | | | |

5.1.2 Le module de déclenchement électronique type EN est conçu pour les applications de distribution électrique. Il assure une protection triphasée : surcharge, court-circuit à temporisation courte, et court-circuit instantané.

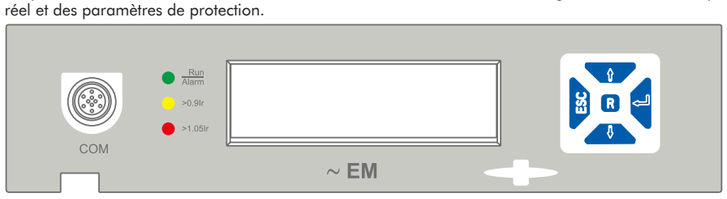



| Type électronique EN | | 250 | 400 | 630 | 800 | 1600 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Protection contre les surcharges à temporisation longue | Courant de réglage $I_r=I_nx$ | 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-0,95-1,0 | | | | |
| | 6I, Temps de déclenchement $T_r$(s) | 3-6-12-18, Précision ±10 % | | | | |
| Protection contre les courts-circuits à temporisation courte | Courant de réglage $I_{sd}=I_sx$ | 1,5-2-3-4-6-8-10, DÉSACTIVÉ, Précision ±15 % | | | | |
| | Temps de déclenchement $T_{sd}$(s) | 0,1-0,2-0,3-0,4, Précision ±20 % ou ±40ms (la valeur la plus élevée sera prise en compte) être sélectionné) | | | | |
| Protection contre les courts-circuits instantanés | Courant de réglage $I_i=I_nx$ | 2-3-4-6-8-10-12, DÉSACTIVÉ, précision ±15 %. | | | | |
| | Temps de déclenchement maximal (ms) | 60 | | | | |
| Protection du neutre | Réglage du courant | $I_{rN}=(0.5,1)xI_n$, DÉSACTIVÉ; $I_{sdN}=(1,5-2-3-4-6-8-10)I_{rN}$ $I_{iN}=(2-3-4-6-8-10-12)I_{rN}$ | | | | |
| | Temps de déclenchement (s) | Il en va de même pour les autres pôles triphasés. | | | | |

Réglages des protections
- Réglage de la protection contre les surcharges et du temps de déclenchement
  – Le courant de réglage thermique (Ir) peut être ajusté selon les besoins de l'utilisateur.
  – Le temps de déclenchement thermique (Tr) correspond à un courant de 6 × Ir.
- Protection contre les courts-circuits temporisés (réglage de la temporisation et du seuil de déclenchement)
  – Le seuil de déclenchement magnétique temporisé (Isd) est réglable en fonction des besoins de l'utilisateur.
  – Le temps de déclenchement temporisé (Tsd) peut également être ajusté.
- Réglage de la protection instantanée contre les courts-circuits
  – Le seuil de déclenchement instantané (Ii) est réglable selon les besoins.
- Réglage de la protection du conducteur neutre (pôle N)
  – Pour les disjoncteurs tétrapolaires, le courant de protection du pôle neutre peut être ajusté.
  – Le temps de déclenchement du pôle N est identique à celui des trois autres pôles.

### 5.1.3 Déclencheur électronique standard pour la distribution électrique EM

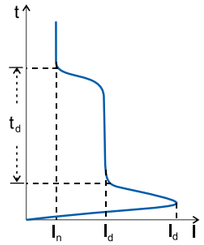
Le déclencheur EM est doté d'une protection à quatre niveaux contre les surcharges, les courts-circuits temporisés, les courts-circuits instantanés et les défauts à la terre, avec affichage du courant en temps réel et des paramètres de protection.












Courbe du courant de démarrage moteur

indicateur d'informations, indicateur d'erreurs et fonction de réglage des paramètres

| Type électronique EM | | 250 | 400 | 630 | 800 | 1600 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Protection contre les surcharges à temporisation longue | Courant de réglage $I_r=I_nx$ | 0,4~1,0, Pas1A | | | | |
| | 6I, Temps de déclenchement $T_r$(s) | 3~18, 1s, Précision ±10 % | | | | |
| Protection contre les courts-circuits à temporisation courte | Courant de réglage $I_{sd}=I_sx$ | 1,5~10, pas à pas 1A, DÉSACTIVÉ, précision ±15 %. | | | | |
| | Temps de déclenchement $T_{sd}$(s) | 0,1-0,2-0,3-0,4, Précision ±20 % ou ±40ms (la valeur la plus élevée sera prise en compte) (être sélectionné) | | | | |
| Protection instantanée contre les courts-circuits | Courant de réglage $I_i=I_nx$ | 1,5~12, pas à pas 1A, DÉSACTIVÉ, précision ±15 %. | | | | |
| | Temps de déclenchement maximal (ms) | 60 | | | | |
| Protection défaut à la terre | Courant de réglage $I_g=I_nx$ | 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0, DÉSACTIVÉ, Précision ±15 % | | | | |
| | Temps de déclenchement (s) | 0,1-0,2-0,3-0,4, précision ±15 %. | | | | |
| Protection du neutre | Réglage du courant | $I_{rN}=(0,5,1)xI_n$ ; $I_{sdN}=(1,5~10)I_{rN}$ ; $I_{iN}=(1,5~12)I_{rN}$, capable de s'éteindre | | | | |
| | Temps de déclenchement (s) | Il en va de même pour les autres pôles triphasés. | | | | |

Réglages des fonctions de protection
- Protection contre les surcharges et réglage du temps de déclenchement

La valeur de courant de réglage Ir peut être ajustée par l'utilisateur à l'aide des boutons ↑ et ↓ situés sur le panneau.
La plage de réglage est comprise entre 0,4 et 1,0 In.
Le temps de déclenchement Tr correspond à un courant de 6 Ir et peut également être ajusté selon les besoins de l'utilisateur.
- Protection contre les courts-circuits temporisés et réglage du temps de déclenchement

La valeur de déclenchement Isd est réglable selon les besoins de l'utilisateur.
La fonction d'indication « DÉSACTIVÉ » peut être désactivée.
Le temps de déclenchement Tsd correspond à la temporisation en cas de court-circuit, et peut lui aussi être réglé.
- Réglage de la protection contre les courts-circuits instantanés

La valeur de courant Ii (protection instantanée) est ajustable selon les besoins de l'utilisateur.
L'indication « DÉSACTIVÉ » peut être désactivée si nécessaire.
- Réglage de la protection du neutre

Pour les disjoncteurs quadripolaires, la protection du neutre (InN) peut être réglée sur 0,5 In, 1 In ou DÉSACTIVÉ.
Lorsque la position « DÉSACTIVÉ » est sélectionnée, cela signifie que le pôle N n'est pas protégé.
- Protection contre les défauts à la terre

Le courant de déclenchement pour défaut à la terre (Ig) est réglable selon les besoins de l'utilisateur.

## 5.2 Caractéristiques de démarrage des moteurs

### 5.2.1 Caractéristiques de démarrage du moteur

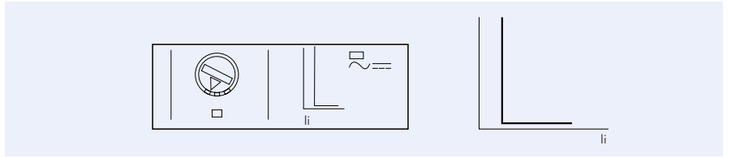
La majorité des moteurs utilisés actuellement sont des moteurs asynchrones triphasés à induction. Une grande partie d'entre eux utilisent le mode de démarrage direct, c'est-à-dire que l'énergie électrique est appliquée directement sans dispositif de limitation. Ce type de démarrage est également appelé "démarrage en pleine tension".
Lors du démarrage direct, le moteur asynchrone génère un courant de démarrage élevé, généralement compris entre 4 et 7 fois le courant nominal. Ce courant important est dû à l'inertie du moteur : le rotor ne peut atteindre sa vitesse nominale instantanément. À ce moment-là, la vitesse relative entre le champ magnétique tournant du stator (vitesse synchrone) et le rotor est très élevée. Le bobinage du rotor coupe alors rapidement le champ magnétique statorique, ce qui génère un fort courant. Ce courant induit à son tour un champ magnétique dans le rotor, qui provoque une augmentation rapide du courant dans le stator.
Paramètres de démarrage :
Courant nominal (In) : courant du moteur en fonctionnement normal.
Courant de démarrage (Id) : courant absorbé au démarrage. Il varie selon les conditions, avec une valeur moyenne de 7,2 × In.
Courant de crête au démarrage (Id crête) : courant transitoire présent pendant les deux premières demi-alternances après la mise sous tension, typiquement 14 × In.
Temps de démarrage (td) : généralement compris entre 0,5 et 20 secondes. Il s'agit de la durée pendant laquelle le moteur absorbe un courant de démarrage.
Impact du démarrage direct sur les dispositifs de protection :
Pour les disjoncteurs avec protection magnétique, un mauvais réglage du seuil de déclenchement peut entraîner une confusion entre le courant de démarrage et un courant de court-circuit, provoquant un déclenchement intempestif.
Pour les relais thermiques indépendants, la chaleur générée par le fort courant de démarrage peut aussi entraîner un déclenchement prématuré.
Pour les contacteurs, notamment en cas de freinage électrique ou régénératif, il est parfois nécessaire de couper le courant pendant la phase de démarrage. Cela peut nécessiter une réduction de capacité (dérating) pour éviter tout dysfonctionnement.
La courbe de déclenchement à temps inverse du relais thermique doit toujours se situer au-dessus du courant de démarrage.
Enfin, le seuil de déclenchement magnétique du disjoncteur doit être réglé au-dessus du courant de crête au démarrage du moteur.

### 5.2.2 Solution de protection

La série NM8N propose des solutions de démarrage, de commande et de protection pour deux moteurs asynchrones triphasés.



Solution à trois composants
Disjoncteur de protection électromagnétique + contacteur + relais thermique
Parmi ces dispositifs, le disjoncteur à protection électromagnétique est utilisé pour la protection contre les courts-circuits, le contacteur assure le fonctionnement du moteur, et le relais thermique sert à la protection contre les surcharges, la perte de phase et le déséquilibre de phase.
1) Déclenchement magnétique M
Le circuit de protection électromagnétique a un courant de 125~800A, une plage réglable de 9~14In et une précision de 20 %. Il est particulièrement adapté à la solution de protection classique à trois composants.




| Magnetic M | 125 | 250 | 400 | 630 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|
| Poteau | 3P/4P | 3P/4P | 3P/4P | 3P/4P | 3P/4P |
| Protection contre les courts-circuits instantanés | | | | | |
| Courant de réglage ( A ) $I_i$=$I_n$x | 12 | 9-10-11-12-13-14 | | | |
| Précision | ±20 % | | | | |
| Protection des pôles N | | | | | |
| Courant de réglage ( A ) $I_{iN}$=$I_n$x | 12 | Il en va de même pour les autres pôles triphasés.$I_i$ | | | |
| Précision | ±20 % | | | | |

Solution à deux composants
Protection intégrée disjoncteur électronique + contacteur
Dans la solution à deux composants, l'utilisation d'un relais thermique n'est pas nécessaire. Le disjoncteur électronique à protection intégrée assure à lui seul les fonctions de protection contre les surcharges, les pertes de phase, le déséquilibre de phase, ainsi que la protection contre les courts-circuits.
Ce type de disjoncteur offre non seulement une grande précision de déclenchement, mais aussi un fonctionnement fiable. La solution à deux composants, composée d'un disjoncteur électronique et d'un contacteur, permet également de réduire le temps d'installation et n'est pas influencée par la température ambiante.
2) Protection intégrée : Déclencheur électronique de base pour la protection moteur – Type ENM
Le déclencheur électronique ENM permet des temps de déclenchement avec des tolérances plus précises, comme indiqué dans le tableau ci-dessous. Le déclenchement électronique de l'ENM permet des temps de déclenchement à tolérance plus étroite, comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

| Type électronique ENM | | 250 | 400 | 630 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|
| Protection contre les surcharges à temporisation longue | Courant de réglage $I_r$=$I_n$x | 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0, DÉSACTIVÉ | | | |
| | Déclenchement à 7,2 Ir – | 4, 8, 16, Précision ±10 % | 4, 8, 16, 24, Précision ±15 % | | |
| | Niveau de déclenchement | 5, 10, 20 | 5, 10, 20, 30 | | |
| Court-circuit temporisation courte protection | Courant de réglage $I_{sd}$=$I_r$x | 5-6-8-9-10-11-12, DÉSACTIVÉ, Précision ±15 % | | | |
| | Temps de déclenchement $T_{sd}$(ms) | 100, précision ±40 | | | |
| Court-circuit instantané protection | Courant de réglage $I_i$=$I_n$x | 15[1)] | | | |
| | Temps d'arrêt maximal (ms) | 60 | | | |
| Déséquilibre de phase/Défaut de phase $I_{unbal}$ | | 30 %-40 %-50 %-60 %-70 %-80 %-90 % (défaillance de phase)-DÉSACTIVÉ | | | |
| Temps de déclenchement maximal du déséquilibre de phase (s) | | 4-6-8-10, Précision ±20 % | | | |
| Temps de déclenchement du défaut de phase (s) | | 0.25, Précision ±20 % | | | |
| Ligne neutre protection | Réglage du courant | $I_{rN}$=(0.5,1)x$I_r$; $I_{sdN}$=(5-6-8-9-10-11-12)$I_{rN}$<br>$I_{iN}$=15$I_{rN}$, DÉSACTIVÉ | | | |
| | Temps de déclenchement | Idem pour les autres pôles triphasés | | | |

Remarque : [1)] Courant de réglage $I_{sd}$<$I_i$ (dans les limites de la tolérance).

3) Protection intégrée : Déclencheur électronique standard pour la protection moteur – Type EMM
Le déclencheur électronique EMM intègre toutes les fonctions de protection du déclencheur ENM, tout en ajoutant la protection contre les défauts à la terre et la protection contre le blocage du moteur (stall protection).
De plus, il permet : l'affichage en temps réel du courant, l'affichage des paramètres de protection, l'affichage des informations de défauts, ainsi que la fonction de paramétrage des protections.

| Type électronique EMM | | 250 | 400 | 630 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|
| Protection contre les surcharges, temporisation longue | Courant de protection $I_r$=$I_n$x | 0,4~1,0, Pas à pas, DÉSACTIVÉ | | | |
| | 7.2$I_r$ Temps de déclenchement $T_r$(s) | 4, 8, 16, Précision ±10 % | 4, 8, 16, 24, Précision ±10 % | | |
| | Niveau de déclenchement | 5, 10, 20 | 5, 10, 20, 30 | | |
| Protection contre les courts-circuits temporisés | Courant de réglage $I_{sd}$=$I_r$x | 4~12, pas à pas1A , DÉSACTIVÉ, précision ±15 %. | | | |
| | Temps de déclenchement $T_{sd}$(ms) | 100, précision ±40 | | | |
| Protection contre les courts-circuits instantanés | Courant de protection $I_i$=$I_n$x | 15[1)] | | | |
| | Temps d'arrêt maximal (ms) | 60 | | | |
| Protection de la terre | Courant de protection $I_g$=$I_n$x | 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0, DÉSACTIVÉ, Précision ±15 % | | | |
| | Temps de déclenchement (s) | 0,1-0,2-0,3-0,4, Précision ±20 % ou 40ms (plus) sera sélectionnée) | | | |
| Déséquilibre de phase/Défaut de phase $I_{unbal}$ | | 30 %-40 %-50 %-60 %-70 %-80 %-90 % (défaillance de phase)-DÉSACTIVÉ | | | |
| Temps de déclenchement maximal du déséquilibre de phase (s) | | 4-6-8-10, Précision ±10 % | | | |
| Temps de déclenchement du défaut de phase (s) | | 0.25, Précision ±20 % | | | |
| Courant du rotor bloqué $I_{jam}$ | | (3~10)$I_r$ , Pas1A, DÉSACTIVÉ(Defalut), Précision ±15 %. | | | |
| Temps de déclenchement $T_{jam}$(s) | | 1~30, Pas de 1s, Défaut 5, Précision ±10 %. | | | |
| Protection du neutre | Réglage du courant | $I_{rN}$=(0.5,1)x$I_r$, DÉSACTIVÉ; $I_{sdN}$=(4~12)$I_{rN}$,$I_{rN}$=15$I_{rN}$, DÉSACTIVÉ | | | |
| | Temps de déclenchement | Idem pour les autres pôles triphasés | | | |

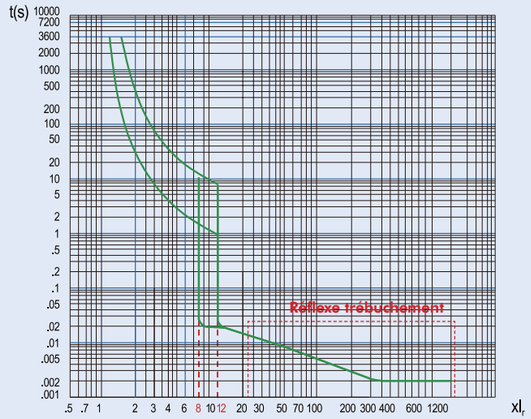
Remarque : [1)] Courant de réglage $I_{sd}$<$I_i$ (dans les limites de la tolérance).



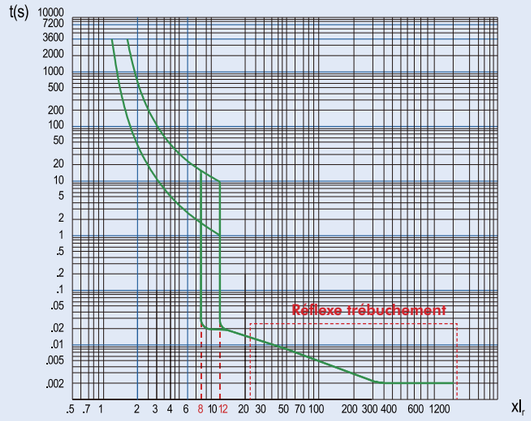
# 6. Courbe de déclenchement

## 6.1 Type thermique-magnétique pour la distribution électrique

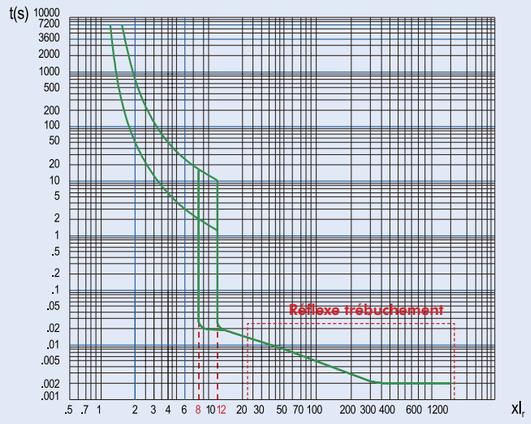
NM8N-125 (16 A, 20 A, 25 A, 32 A)



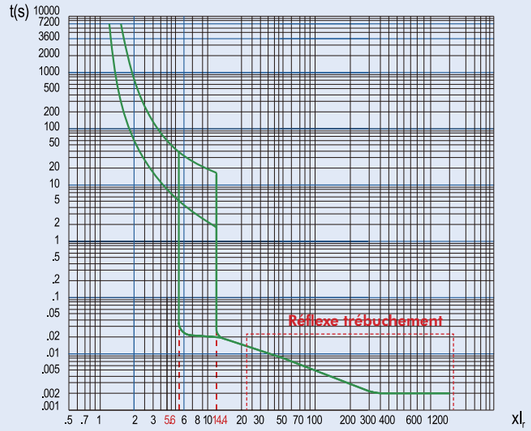

NM8N-125 (40 A, 50 A, 63 A)



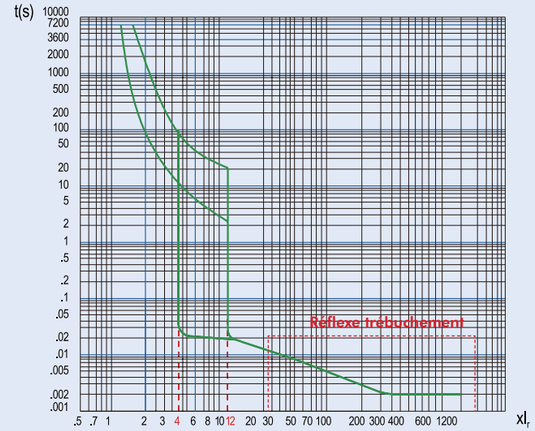

NM8N-125 (80 A, 100 A, 125 A)



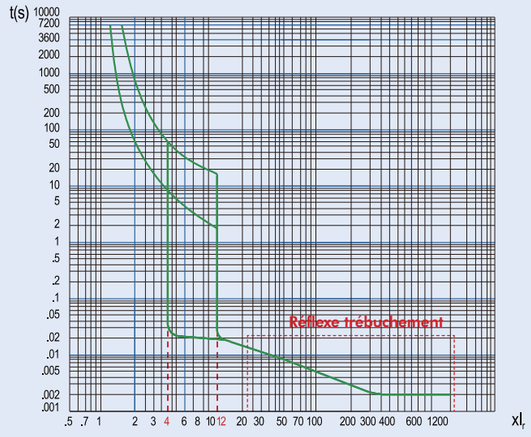
## NM8N-250 (125A,160A)



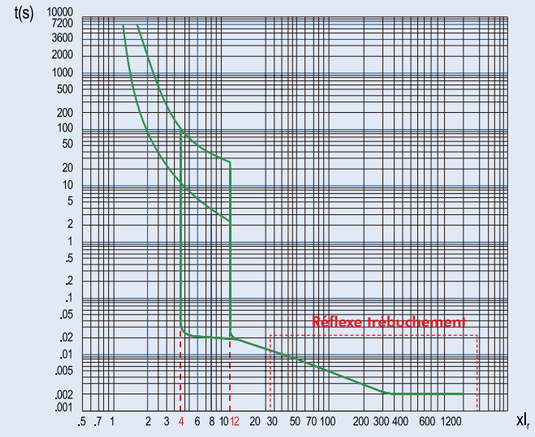

## NM8N-400 (250 A~400 A)



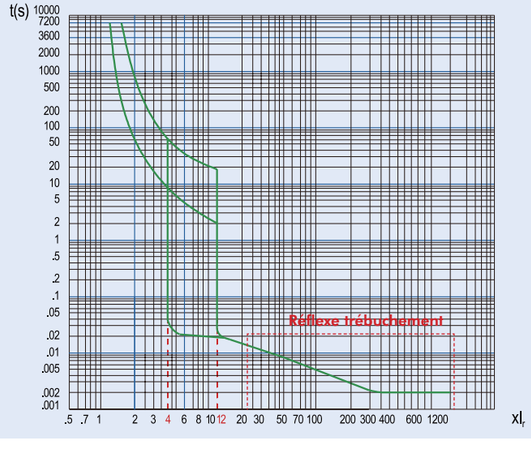

## NM8N-250 (180A)



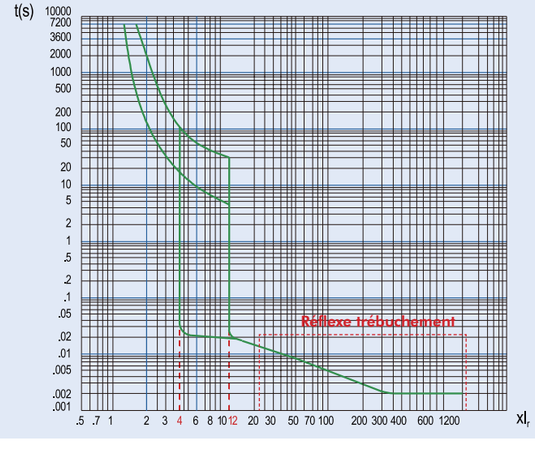

## NM8N-630 (400A~500A)



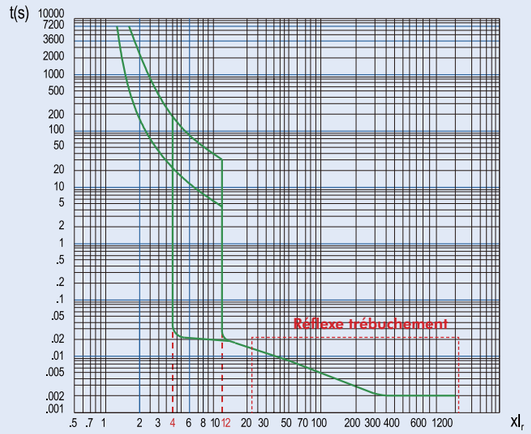

## NM8N-250 (200A, 225A, 250A)



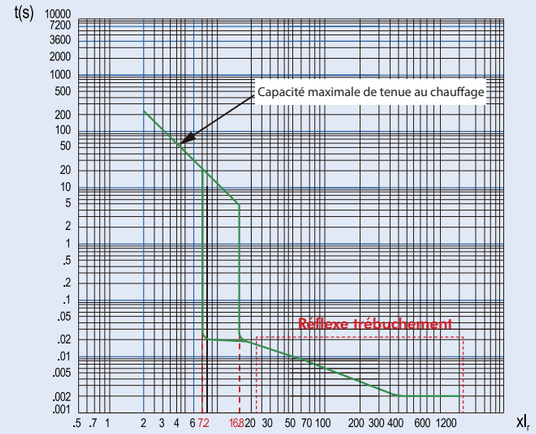

## NM8N-800(500A~800A)



NM8N-1600 (800A~1600A)




NM8N-400 (250 A~400 A)




6.2 Type magnétique pour la protection des moteurs

NM8N-125 (16 A~125 A)




NM8N-630 (400A~500A)



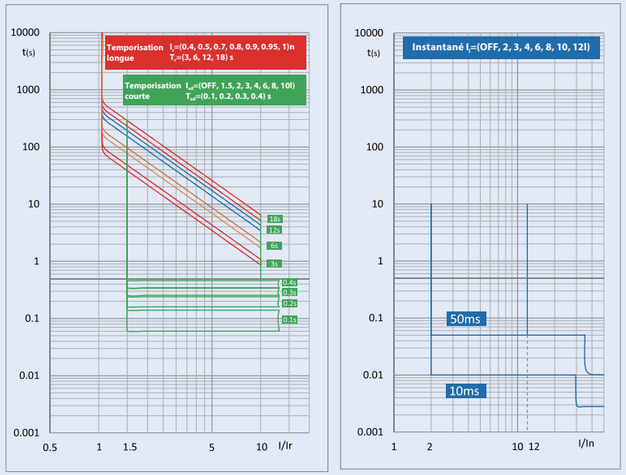

NM8N-250 (125A~250A)



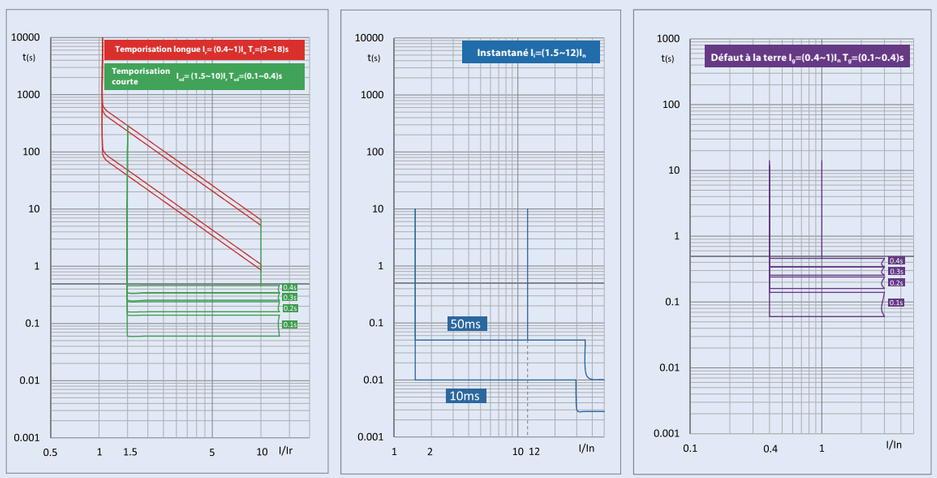

NM8N-800(500A~800A)

## 6.3 Déclencheur électronique pour la protection moteur

### ENM Type électronique de base

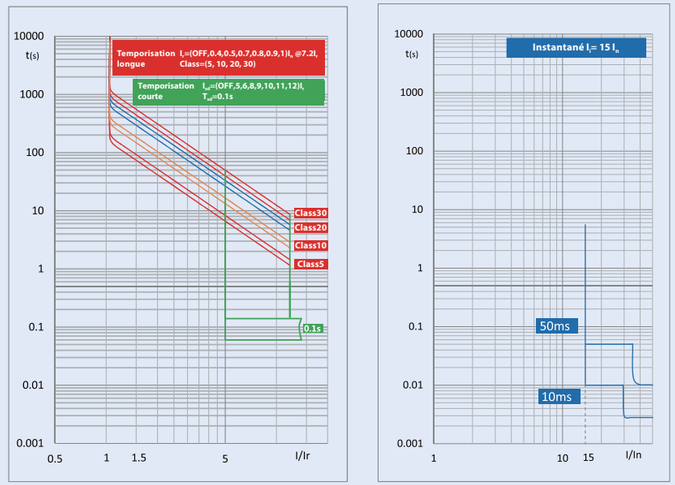



### ENM Type électronique standard

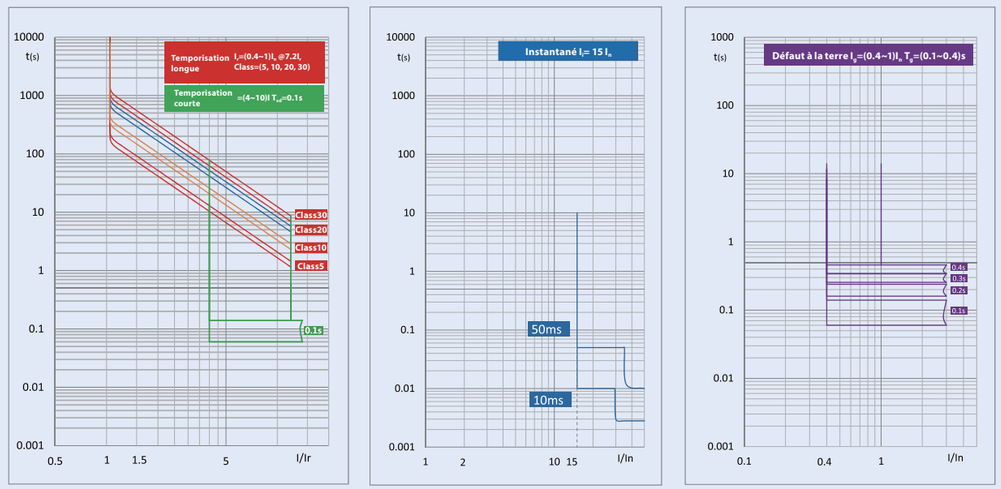



## 6.4 Déclencheur électronique pour la protection moteur

### ENM Type électronique de base

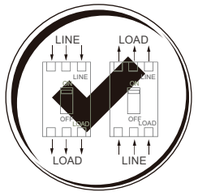



### EMM Type électronique standard

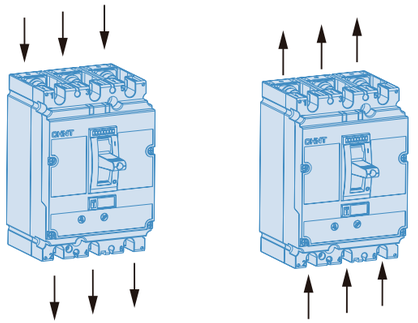


# 7. Montage du disjoncteur

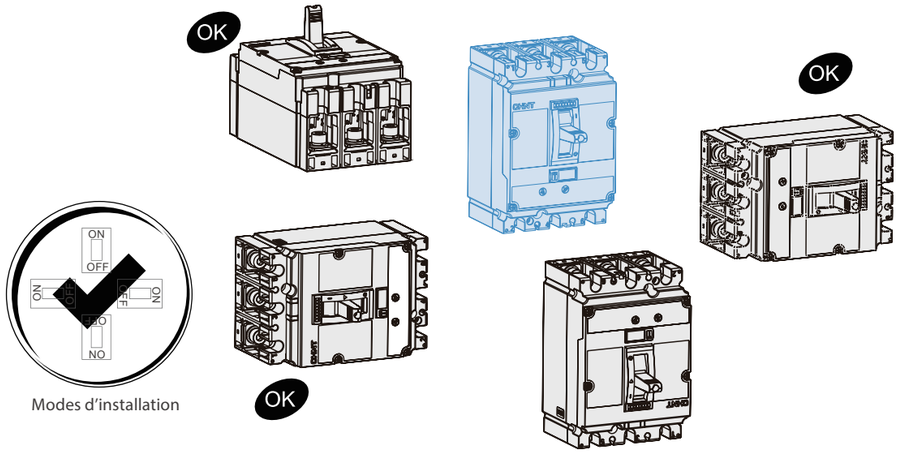
## 7.1 Modes de raccordement



Méthode d'alimentation

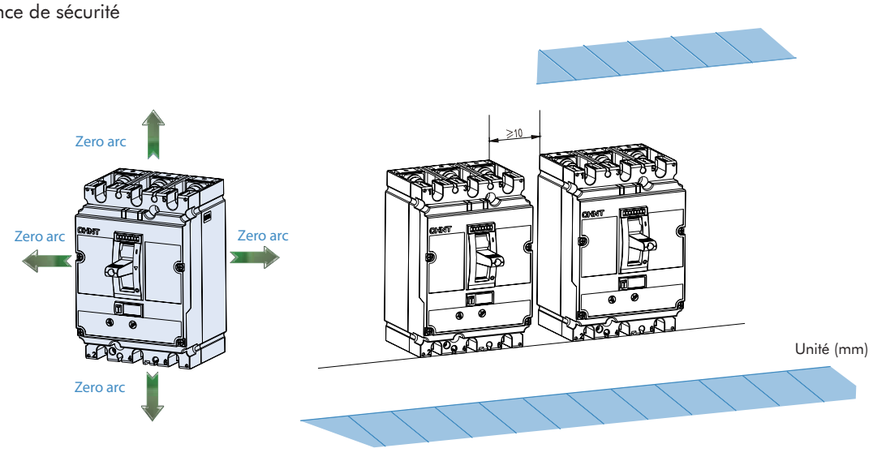


## 7.2 Modes d'installation



Modes d'installation

## 7.3 Distance de sécurité



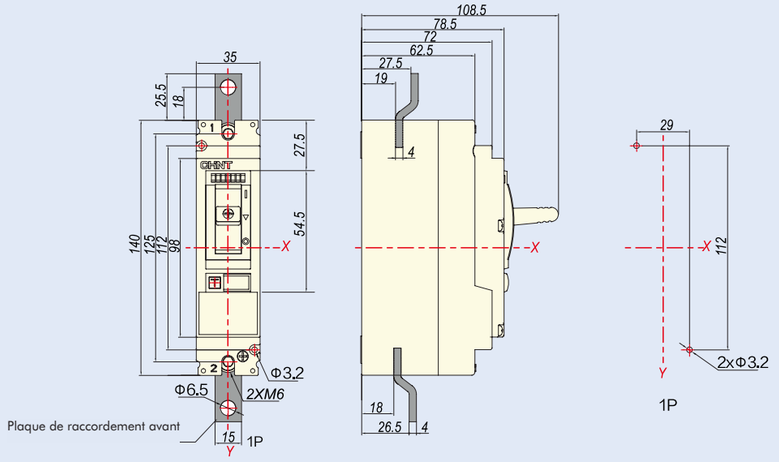
Unité (mm)

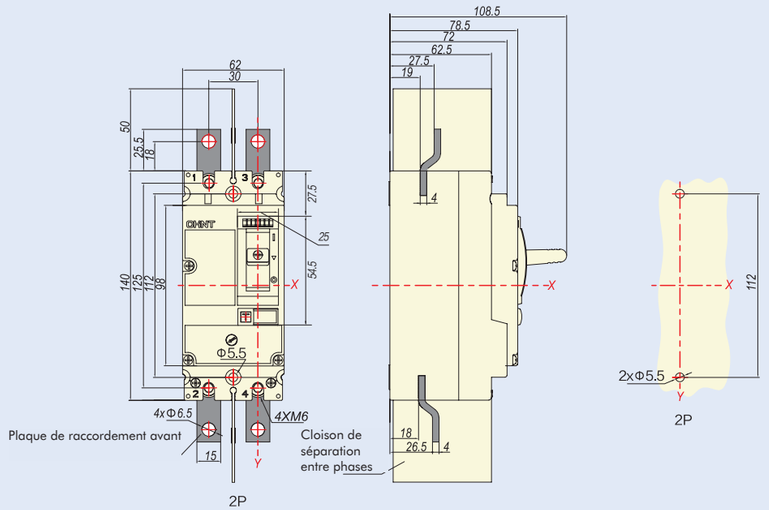


# 8. Dimensions hors tout et de fixation

## 8.1 NM8N-125

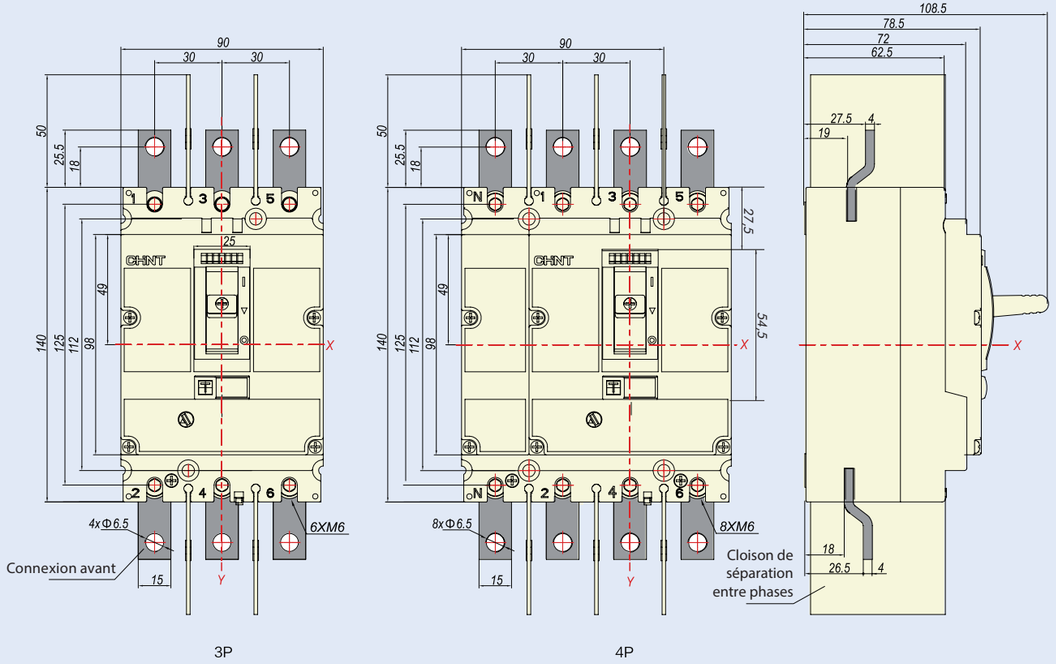
Connexion avant NM8N-125

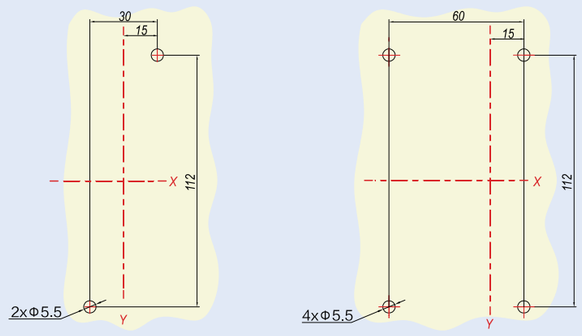



Unité (mm)

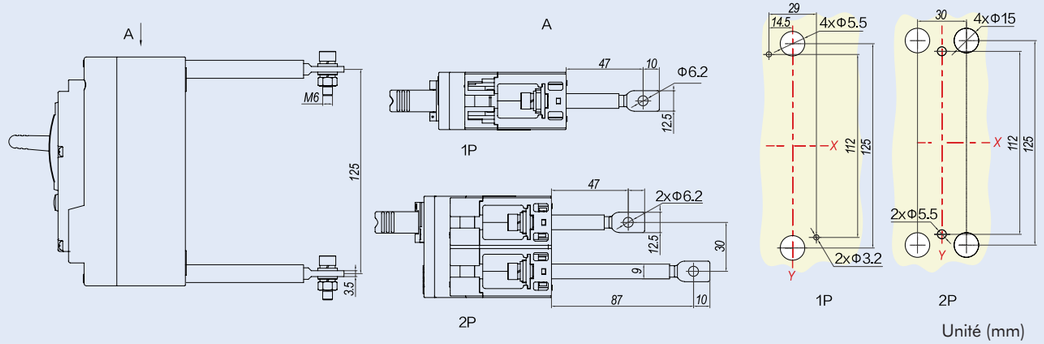
## Connexion avant NM8N-125 (3P/4P)




Unité (mm)

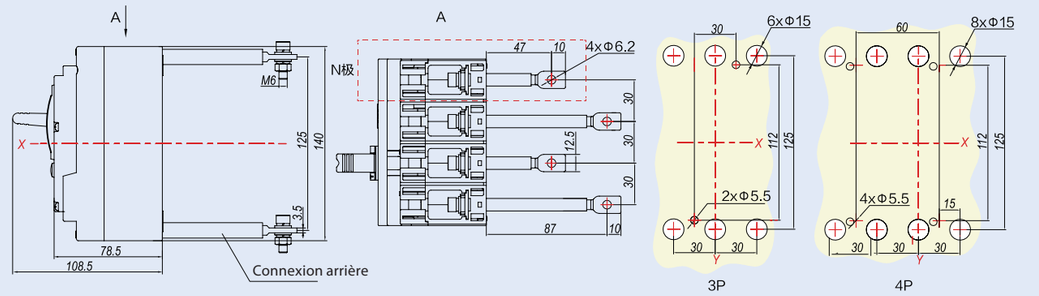
## Connexion arrière NM8N-125 (1P/2P)




Unité (mm)

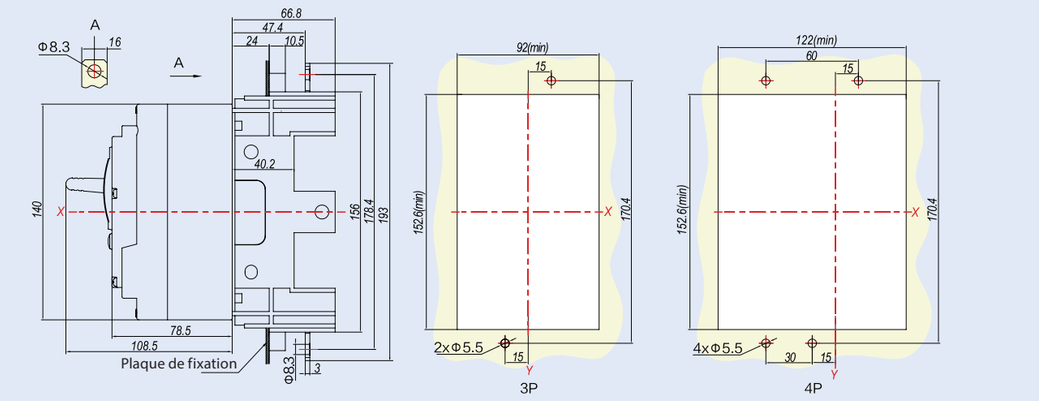


## Connexion arrière NM8N-125 (3P/4P)



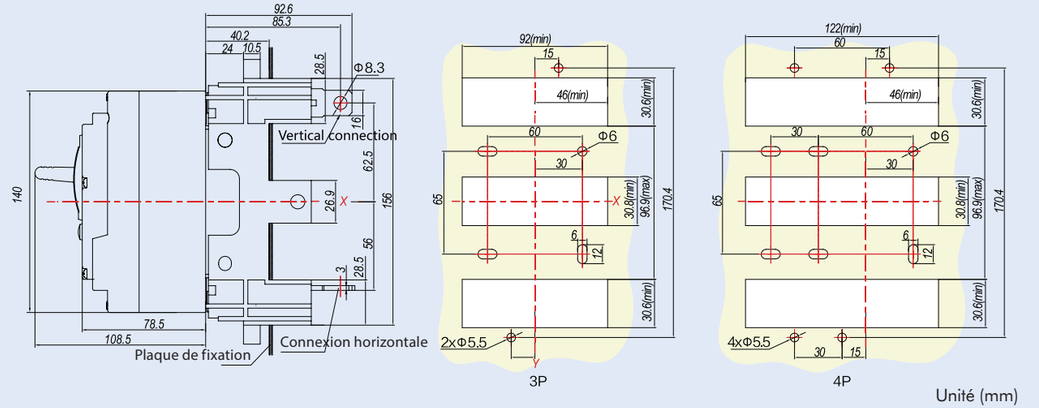

Unité (mm)

## Connexion avant par enfichage NM8N-125



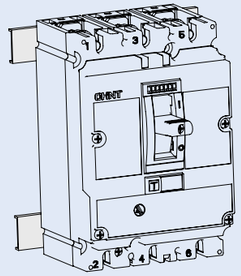

Unité (mm)

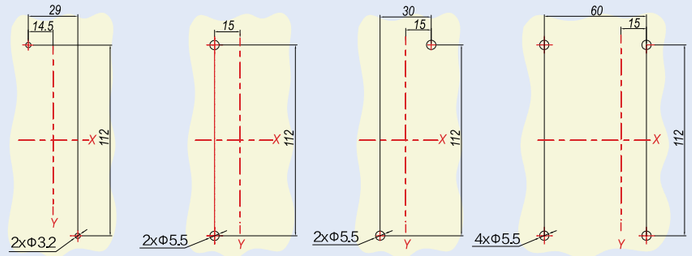
## Connexion arrière par enfichage NM8N-125




Unité (mm)

## Support d'installation sur rail DIN NM8N-125

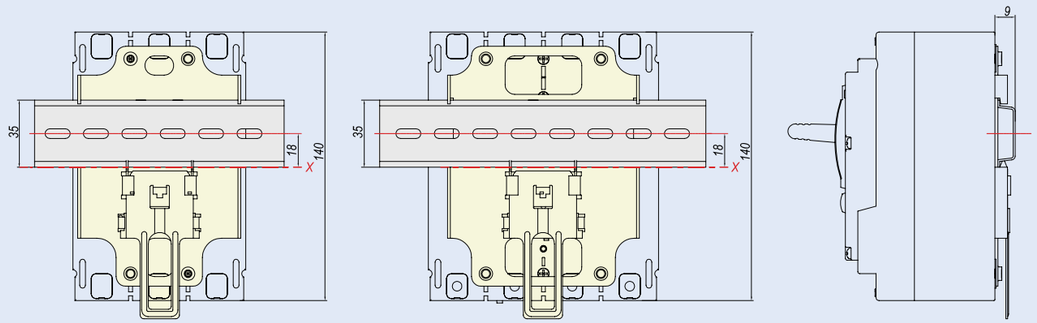





1P 2P 3P 4P

Unité (mm)

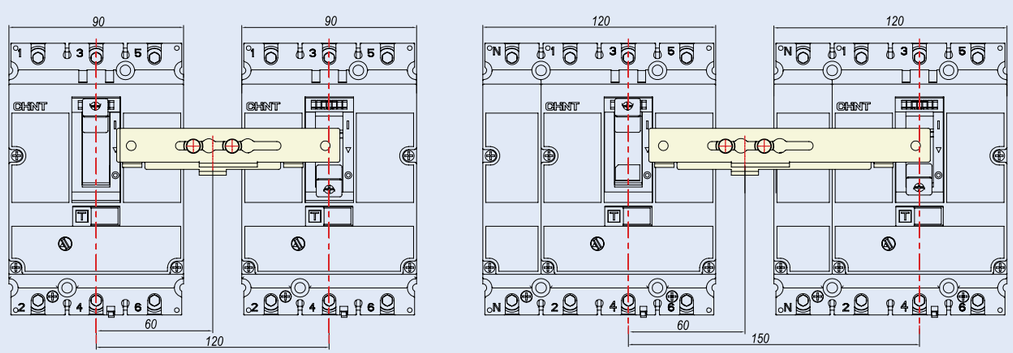
## Support d'installation sur rail DIN NM8N-125 (adaptateur pour rail DIN requis)




3P 4P

Unité (mm)

## Verrouillage mécanique NM8N-125

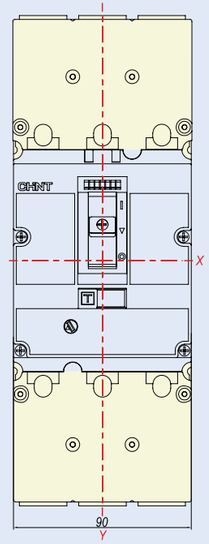



3P 4P

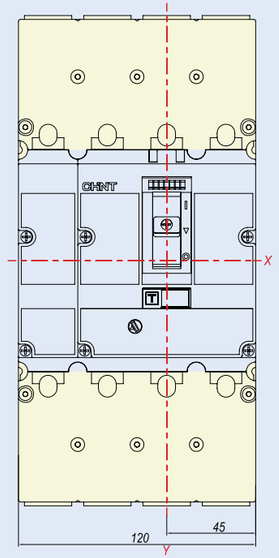
Unité (mm)



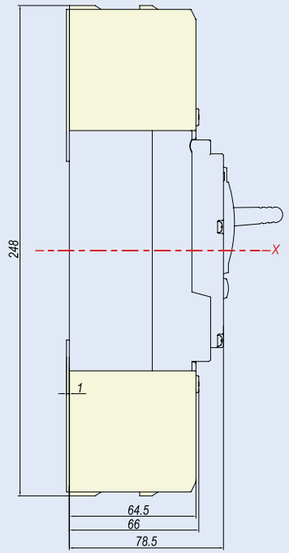
## Capot de bornes NM8N-125

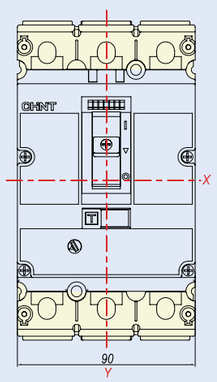



Capot de bornes long 3P

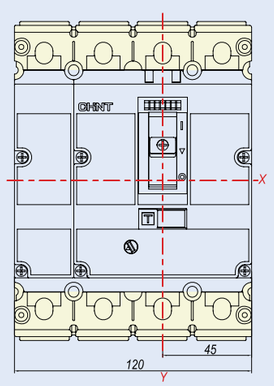



Capot de bornes long 4P

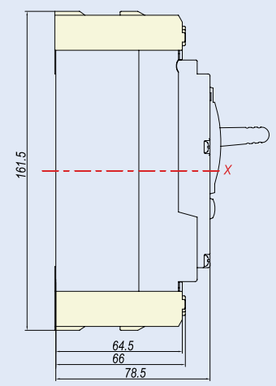



Capot de bornes court 3P



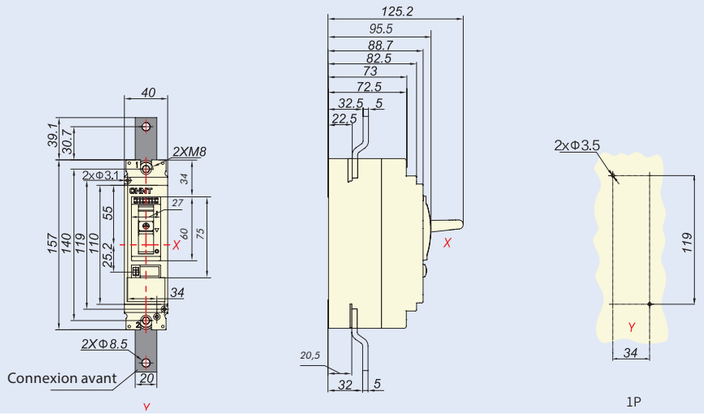

Capot de bornes court 4P

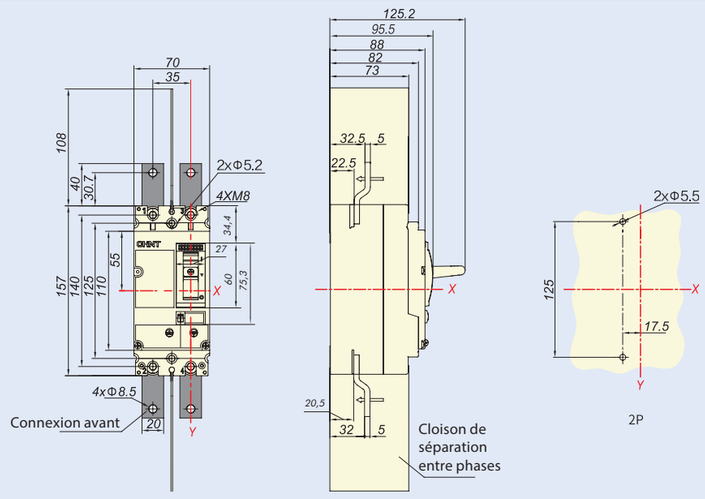



Unité (mm)

## 8.2 NM8N-250

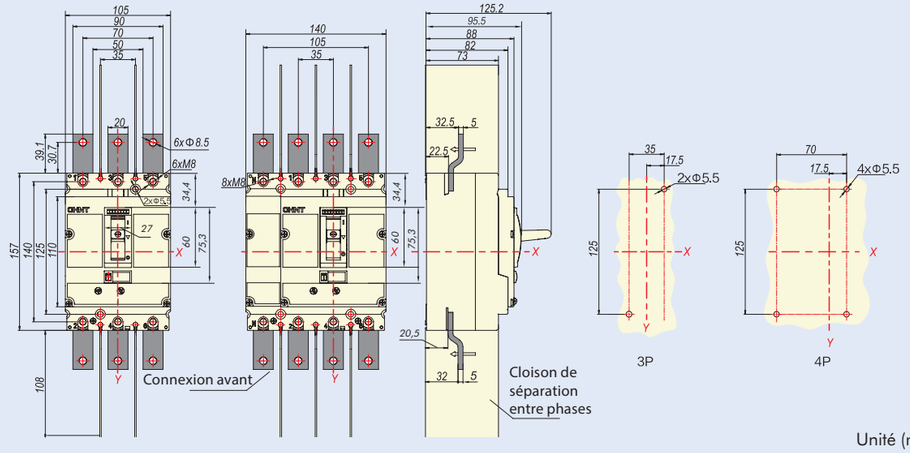
### Connexion avant NM8N-250 (1P/2P)



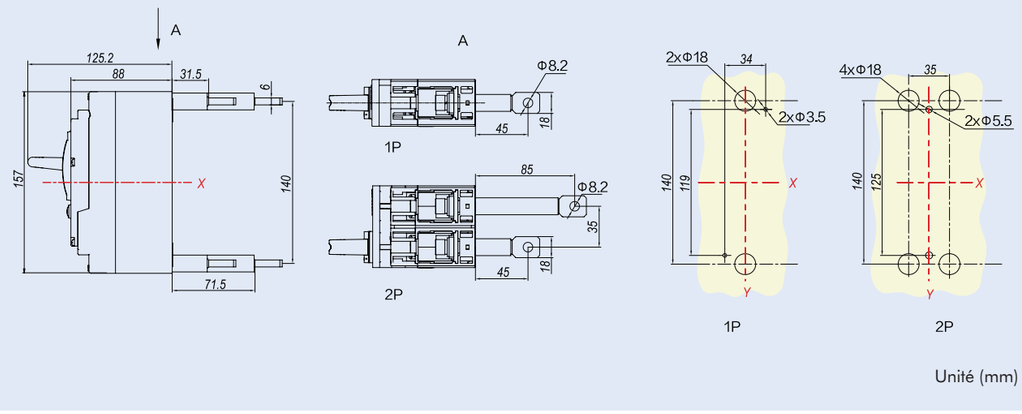

Unité (mm)

### Connexion avant NM8N-250 (3P/4P)



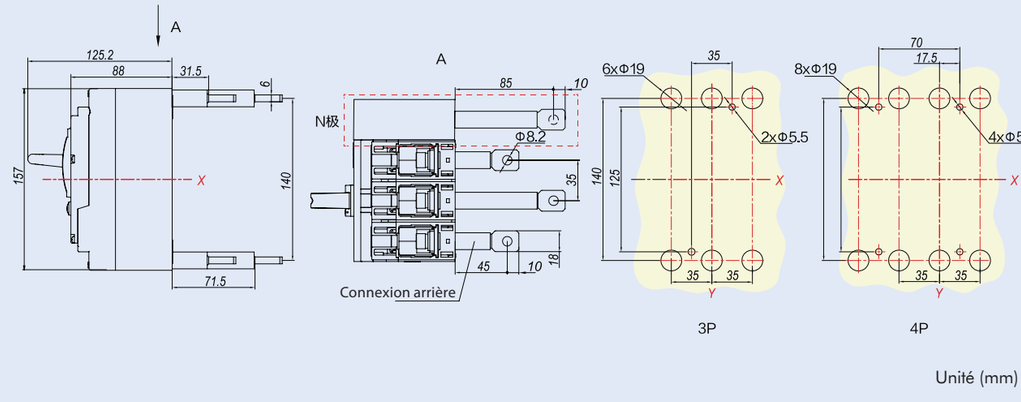

Unité (mm)

### Connexion arrière NM8N-250 (1P/2P)



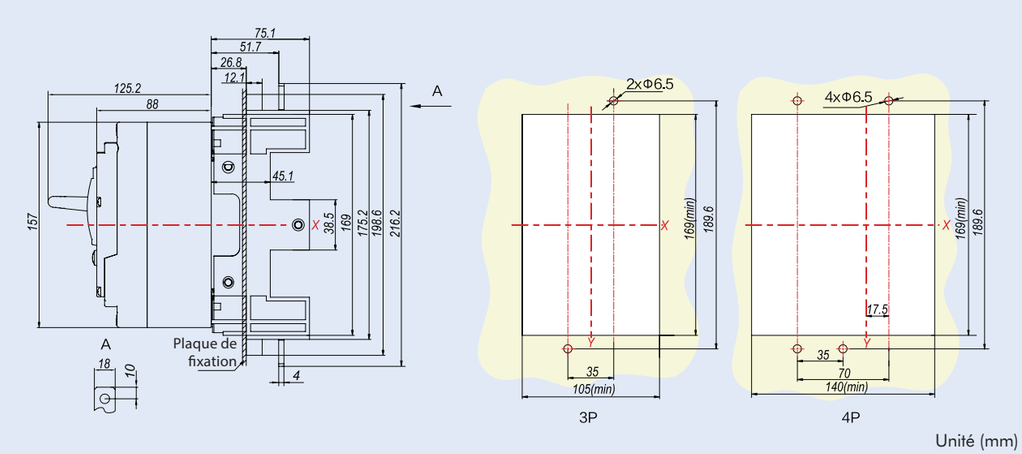

Unité (mm)

### Connexion arrière NM8N-250 (3P/4P)



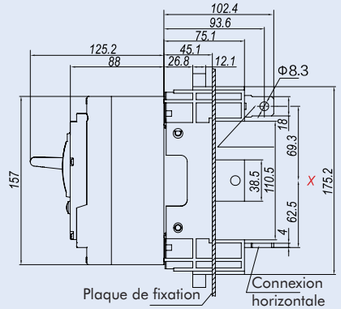

Unité (mm)

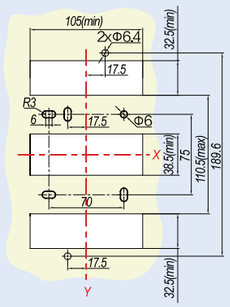
### Connexion avant par enfichage NM8N-250



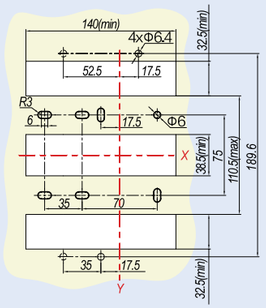

Unité (mm)

## Connexion arrière par enfichage NM8N-250



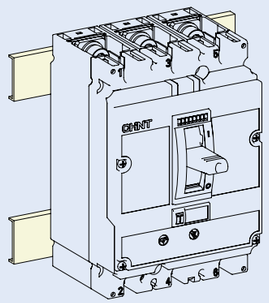

3P

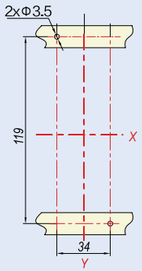



4P

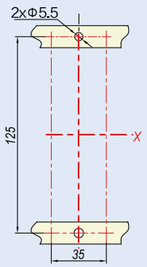
Unité (mm)

## Support d'installation sur rail DIN NM8N-250

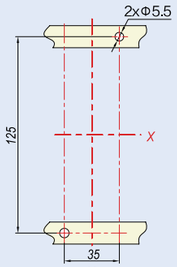


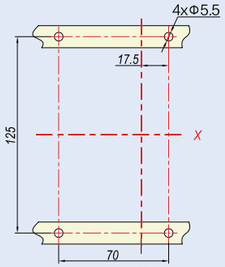

1P




2P



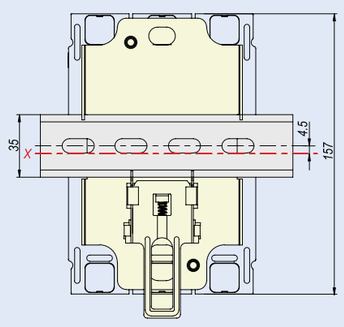

3P



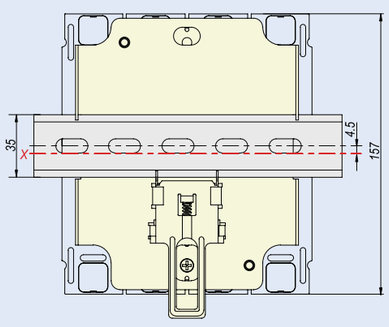

4P

Unité (mm)

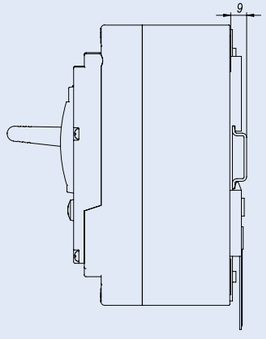
## Support d'installation sur rail DIN NM8N-250 (adaptateur pour rail DIN requis)




3P

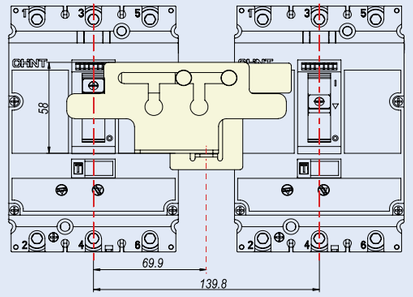



4P

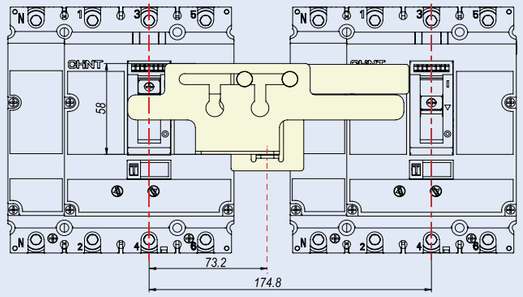



Unité (mm)

## Verrouillage mécanique NM8N-250



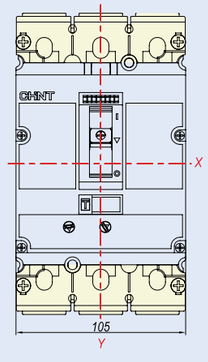

3P



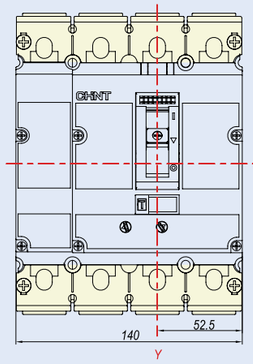

4P

Unité (mm)

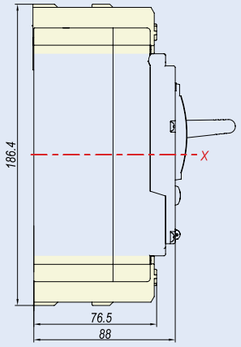
## Capot de bornes NM8N-250

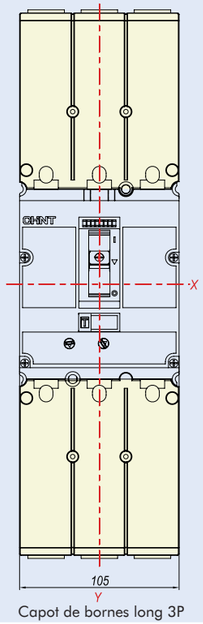



Capot de bornes court 3P

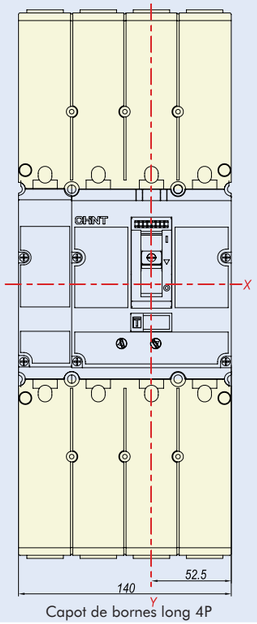



Capot de bornes court 4P

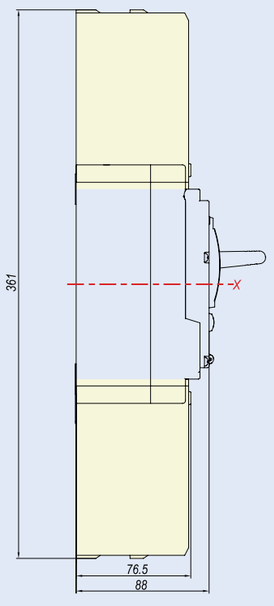



Capot de bornes long 3P



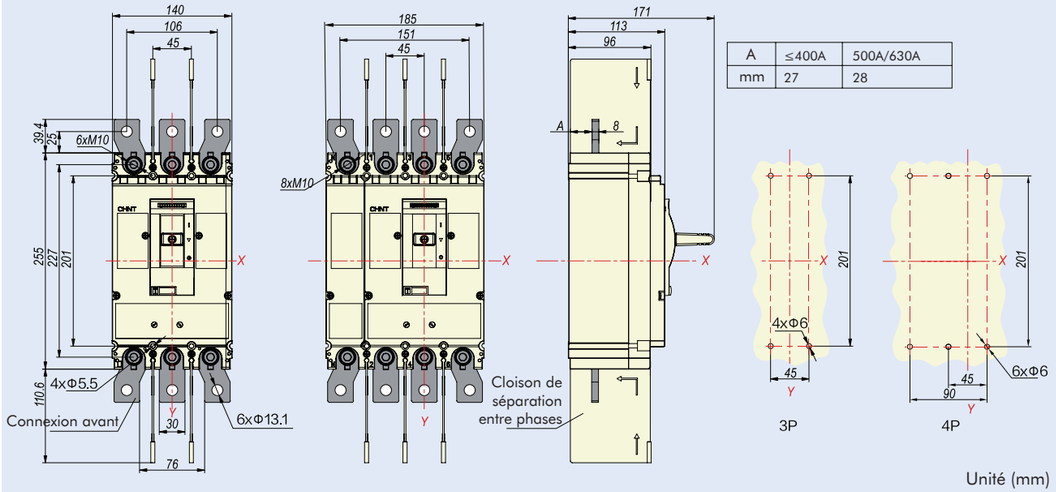

Capot de bornes long 4P




Unité (mm)

## 8.3 NM8N-400/630

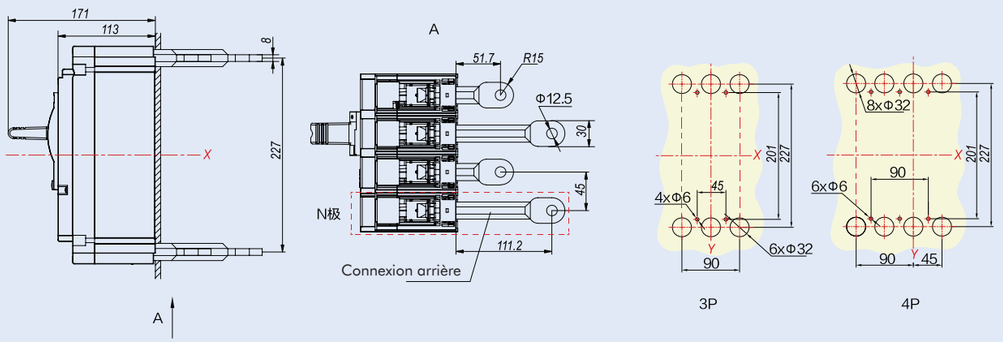
### Connexion avant NM8N-400/630




| A | ≤400A | 500A/630A |
|---|---|---|
| mm | 27 | 28 |

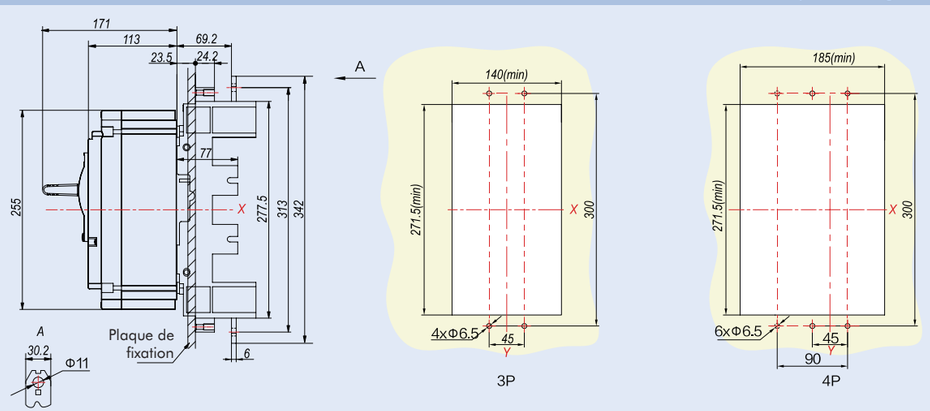
Unité (mm)

### Connexion arrière NM8N-400/630



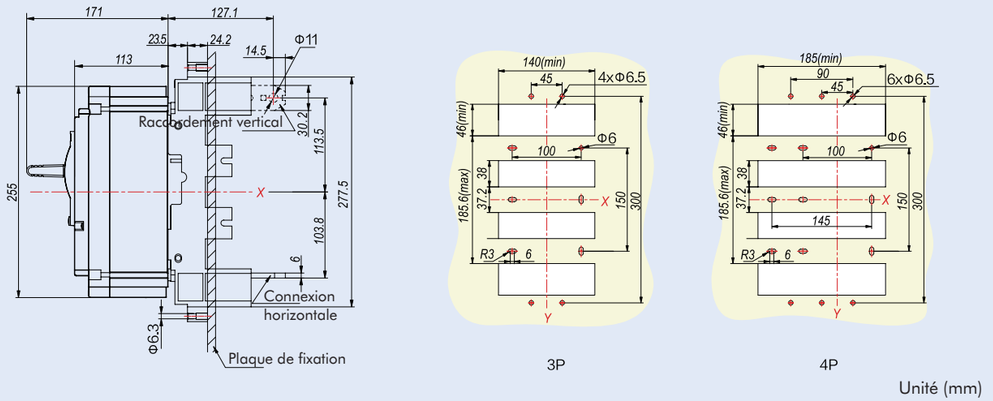

Unité (mm)

### Connexion avant par enfichage NM8N-400/630



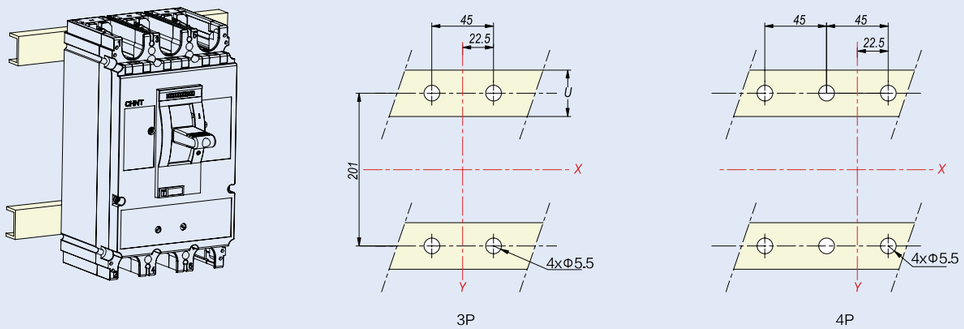

Unité (mm)

### Connexion arrière par enfichage NM8N-400/630



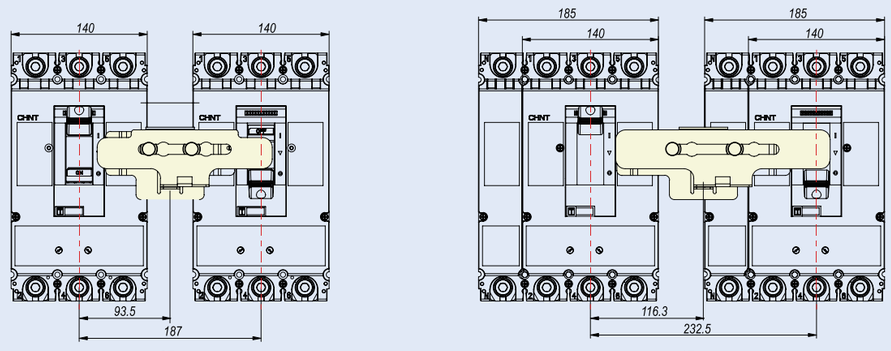

Unité (mm)

### Support d'installation sur rail DIN NM8N-400/630



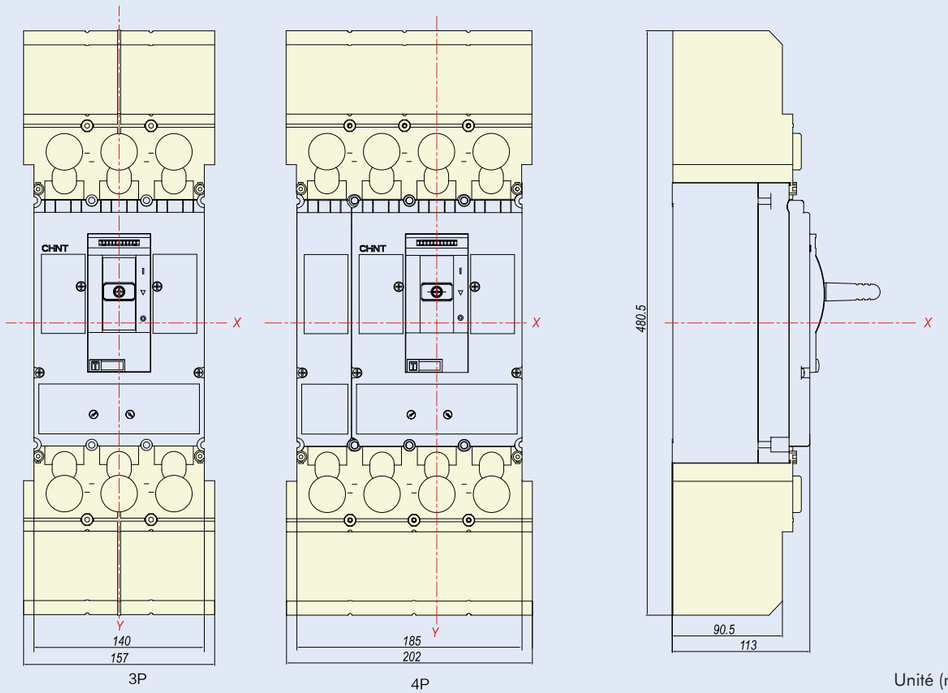

Unité (mm)

### Verrouillage mécanique NM8N-400/630



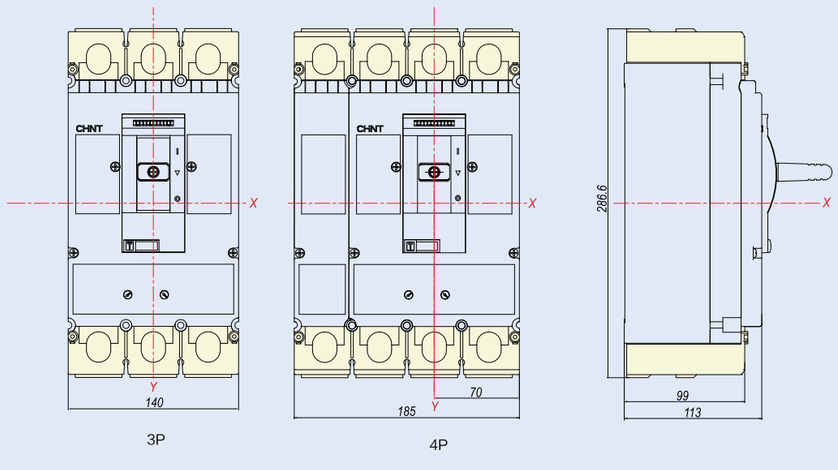

Unité (mm)

## Capot de bornes allongé NM8N-400/630




Unité (mm)

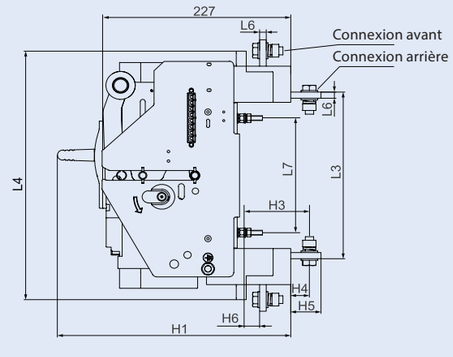
## Capot de bornes court NM8N-400/630




Unité (mm)



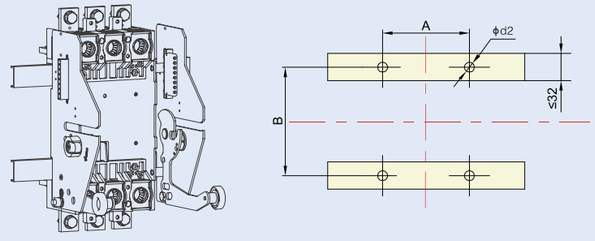
## Type débrochable NM8N-400/630




Unité (mm)

| Courant | Pôles | Dimension | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | H1 | H3 | H4 | H5 | H6 | W1 | W2 | Φ d1 |
| En≤400A | 3P | 342 | 313 | 207 | 312 | 30 | 6 | 143 | 280 | 77 | 21 | 35,5 | 17,5 | 45 | 214 | 11 |
| | 4P | 342 | 313 | 207 | 312 | 30 | 6 | 143 | 280 | 77 | 21 | 35,5 | 17,5 | 45 | 259 | 11 |
| In>400A | 3P | 342,5 | 314,5 | 210,5 | 313,5 | 30 | 8 | 143 | 280 | 77,5 | 21,5 | 35,5 | 17,5 | 45 | 214 | 11 |
| | 4P | 342,5 | 314,5 | 210,5 | 313,5 | 30 | 8 | 143 | 280 | 77,5 | 21,5 | 35,5 | 17,5 | 45 | 259 | 11 |

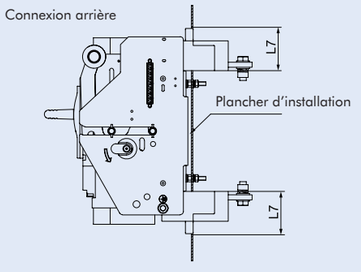
Montage sur rail DIN



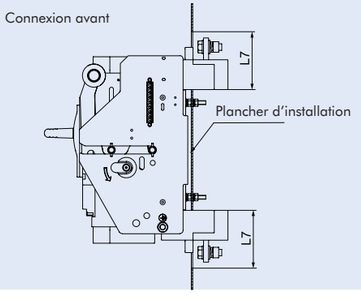

| Pôles | dimension d'installation | | |
|---|---|---|---|
| | A | B | Φ d2 |
| 3P | 90 | 143 | 6,5 |
| 4P | 135 | 143 | 6,5 |

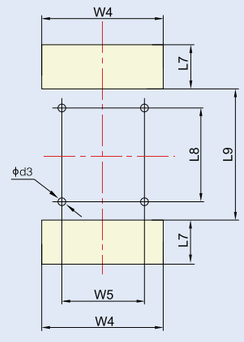
Montage sur rail DIN

Connexion arrière




Connexion avant



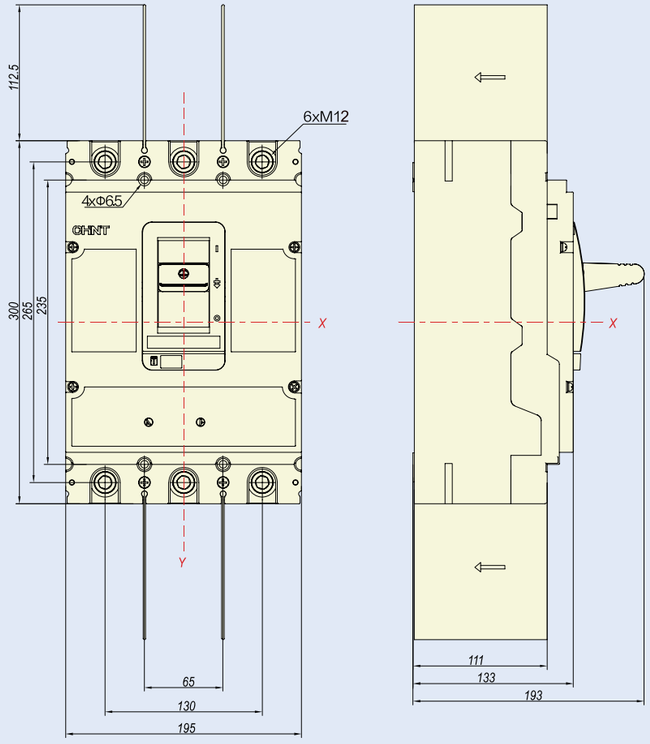




| Courant | Dimension d'installation de la connexion de la plaque arrière | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L8 | W5 | L9 | L7 | W4 | Φ d3 | Poteau |
| En≤400A | 143 | 90 | 181 | 70 | 138 | 7 | 3P |
| | 143 | 135 | 181 | 70 | 182 | 7 | 4P |
| In>400A | 144,5 | 90 | 182,5 | 70 | 138 | 7 | 3P |
| | 144,5 | 135 | 182,5 | 70 | 182 | 7 | 4P |

L7=90 lorsqu'il s'agit d'une connexion frontale, les autres dimensions sont les mêmes pour une connexion arrière.

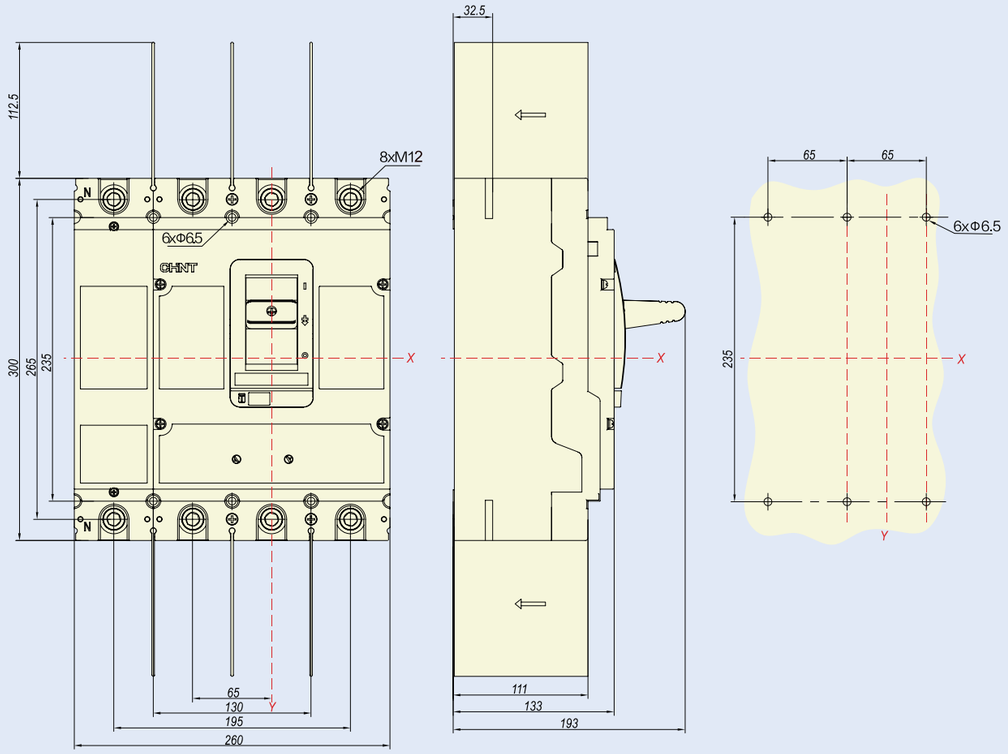
8.4 NM8N-800

## Connexion avant NM8N-800 (3P)



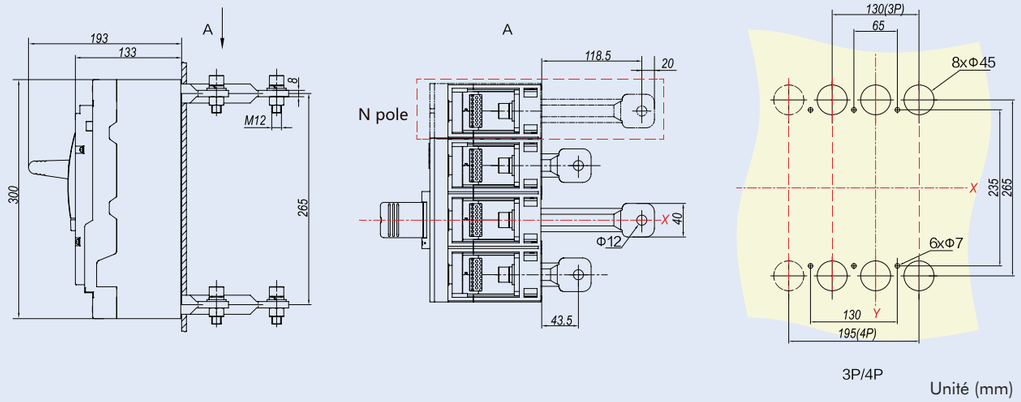

Unité (mm)

## Connexion avant NM8N-800 (4P)




Unité (mm)

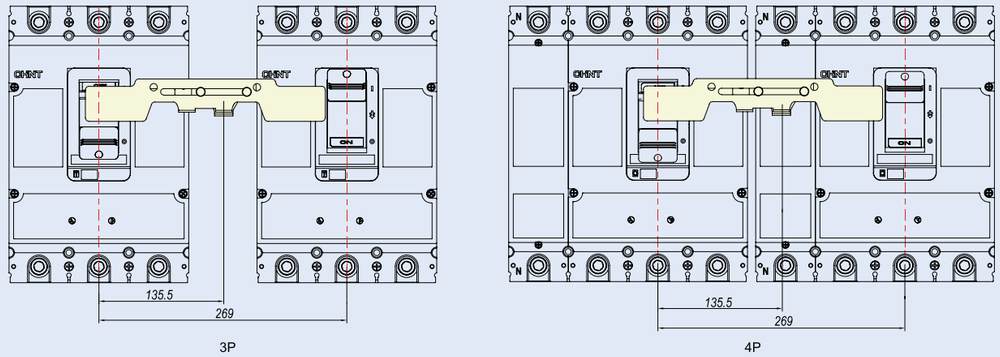
## Connexion arrière NM8N-800




3P/4P

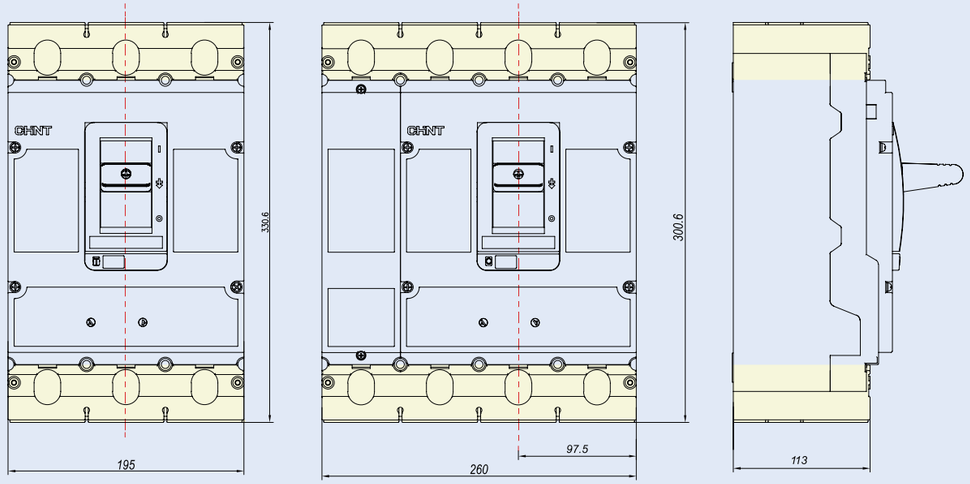
Unité (mm)

## Verrouillage mécanique NM8N-800




Unité (mm)

## Capot de bornes court NM8N-800



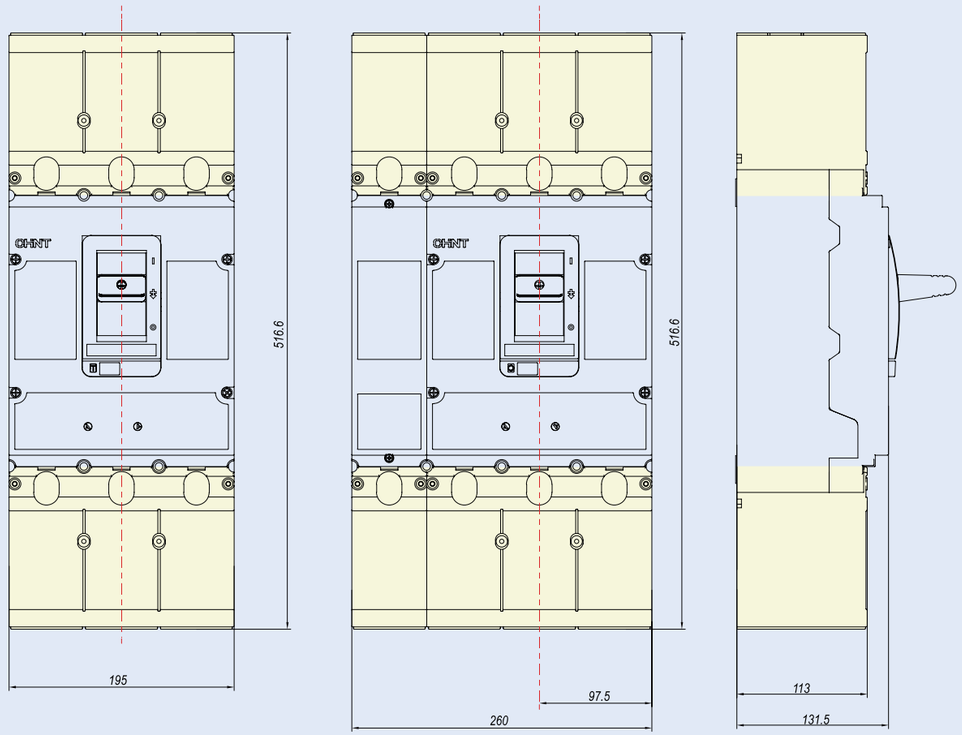

Capot de bornes court 3P

Capot de bornes court 4P

Unité (mm)



## Capot de bornes allongé NM8N-800

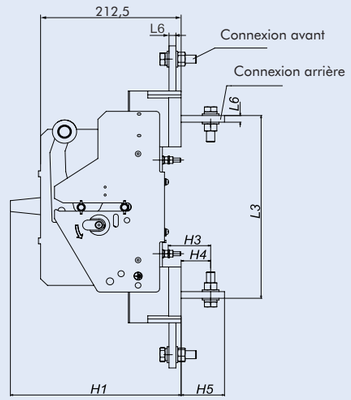


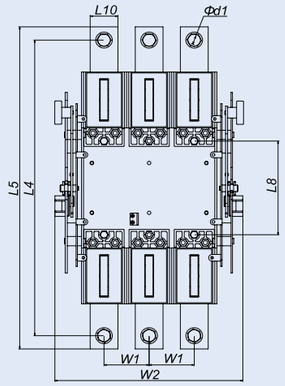

Capot de bornes long 3P

Capot de bornes long 4P

Unité (mm)

## Type débrochable NM8N-800

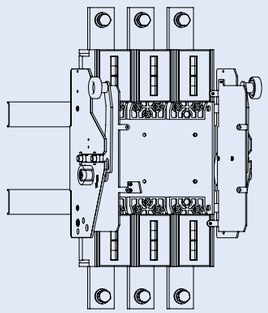


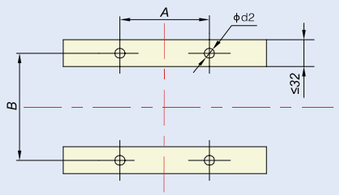




Unité (mm)

| Poteau | Dimension | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L3 | L4 | L5 | L6 | L8 | L10 | H1 | H3 | H4 | H5 | W1 | W2 | Φd1 |
| 3P | 275 | 445 | 485 | 10 | 141 | 40 | 270 | 61 | 42,5 | 62,5 | 65 | 281 | 13 |
| 4P | 275 | 445 | 485 | 10 | 141 | 40 | 270 | 61 | 42,5 | 62,5 | 65 | 346 | 13 |

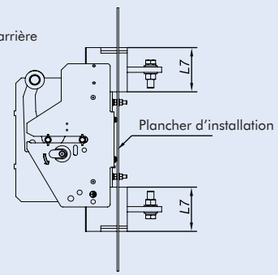
Montage sur rail DIN



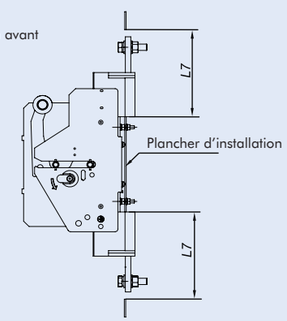


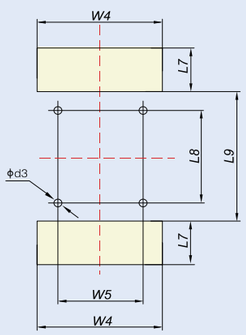

| Poteau | dimension d'installation | | |
|---|---|---|---|
| | A | B | Φ d2 |
| 3P | 130 | 141 | 7 |
| 4P | 195 | 141 | 7 |

Connexion arrière




Connexion avant



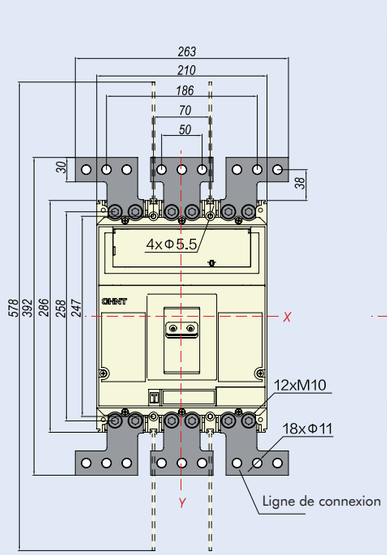

| Poteau | Dimension d'installation | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L8 | W5 | L9 | L7 | W4 | Φd3 |
| 3P | 141 | 130 | 177 | 95 | 200 | 7 |
| 4P | 141 | 195 | 177 | 95 | 265 | 7 |

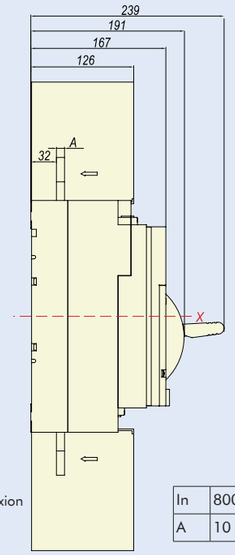
L7=200 lorsqu'il s'agit d'une connexion frontale, le reste des dimensions sont les mêmes avec la connexion arrière

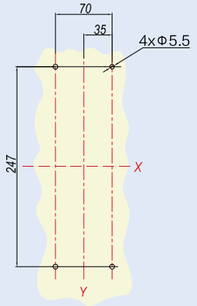


## 8.5 NM8N-1600

### Connexion avant NM8N-1600 (type manuel 3P)



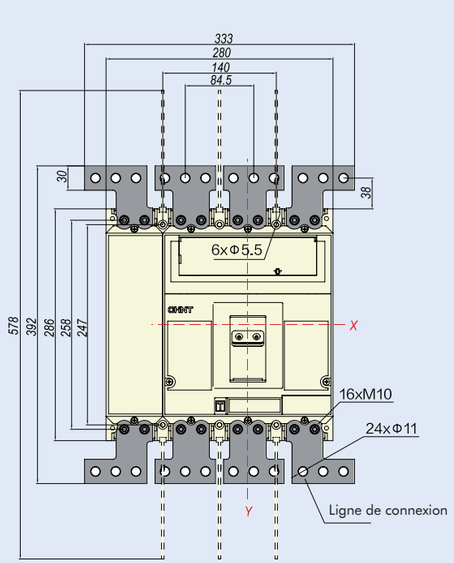



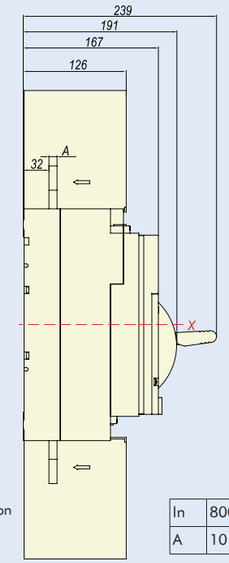



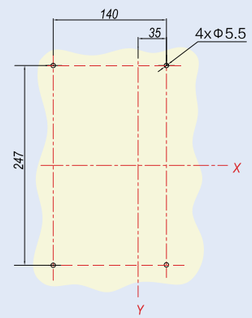

| In | 800A, 1000A, 1250A | 1600A |
|---|---|---|
| A | 10 mm | 20 mm |

Unité (mm)

### Connexion avant NM8N-1600 (type manuel 4P)



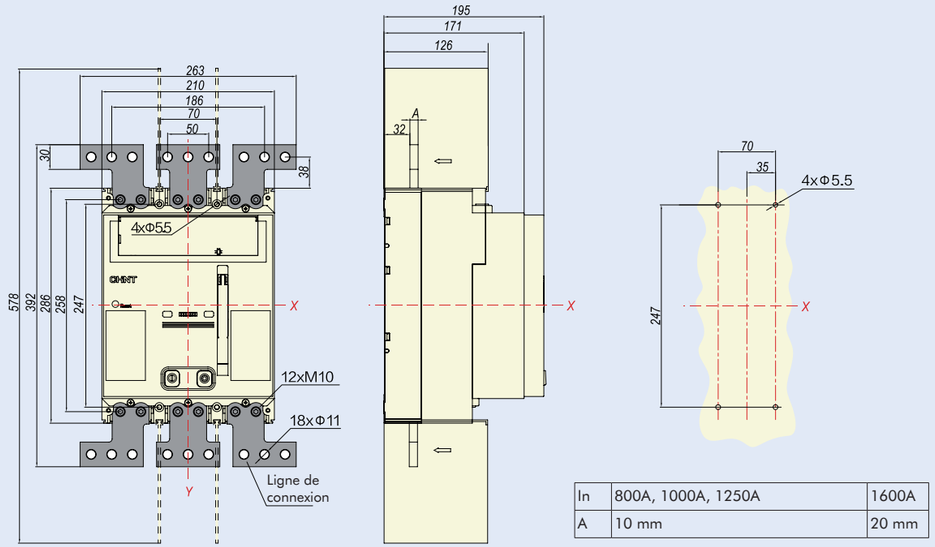




| In | 800A, 1000A, 1250A | 1600A |
|---|---|---|
| A | 10 mm | 20 mm |

Unité (mm)

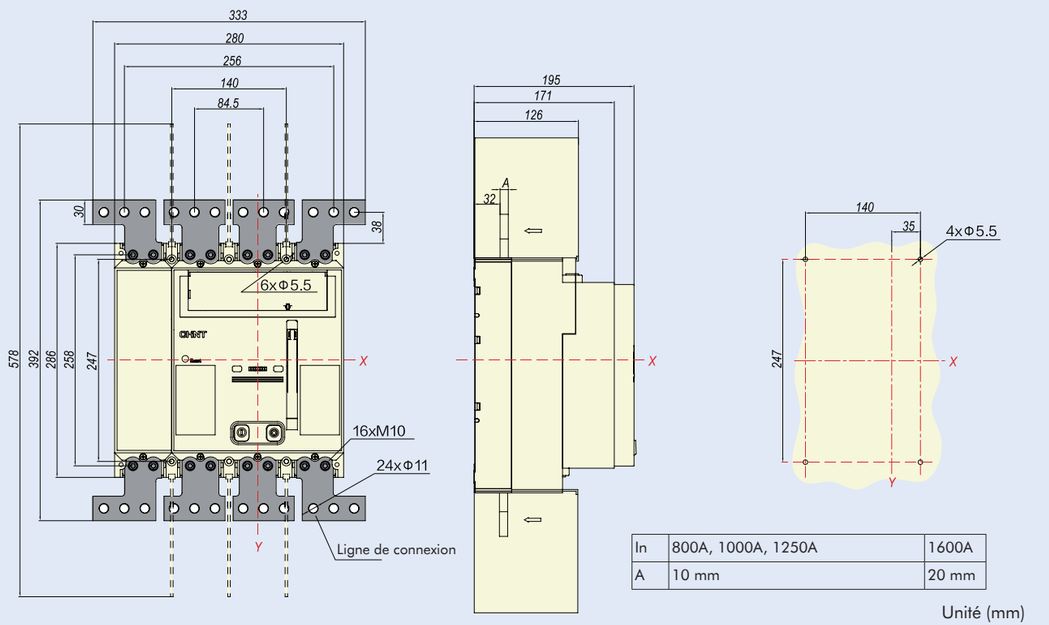
## Connexion avant NM8N-1600 (type motorisé 3P)




| | | |
|---|---|---|
| In | 800A, 1000A, 1250A | 1600A |
| A | 10 mm | 20 mm |

Unité (mm)

## Connexion avant NM8N-1600 (type motorisé 4P)



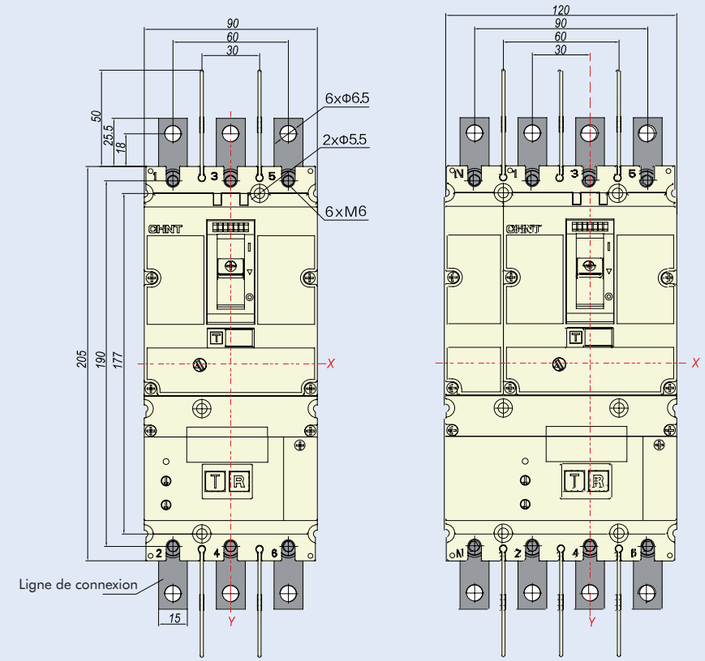

| | | |
|---|---|---|
| In | 800A, 1000A, 1250A | 1600A |
| A | 10 mm | 20 mm |

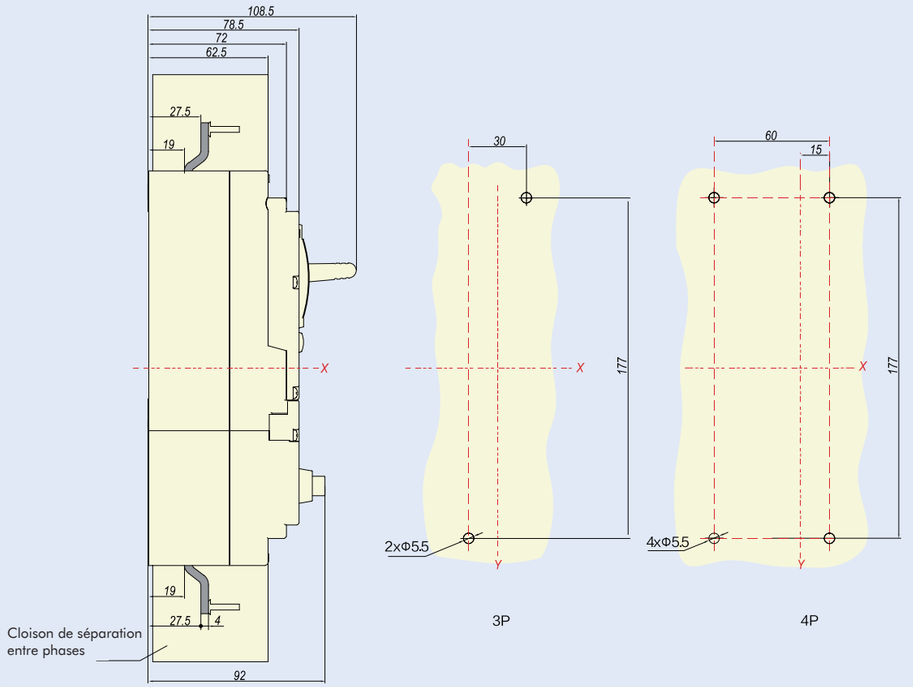
Unité (mm)



8.6 NM8NL

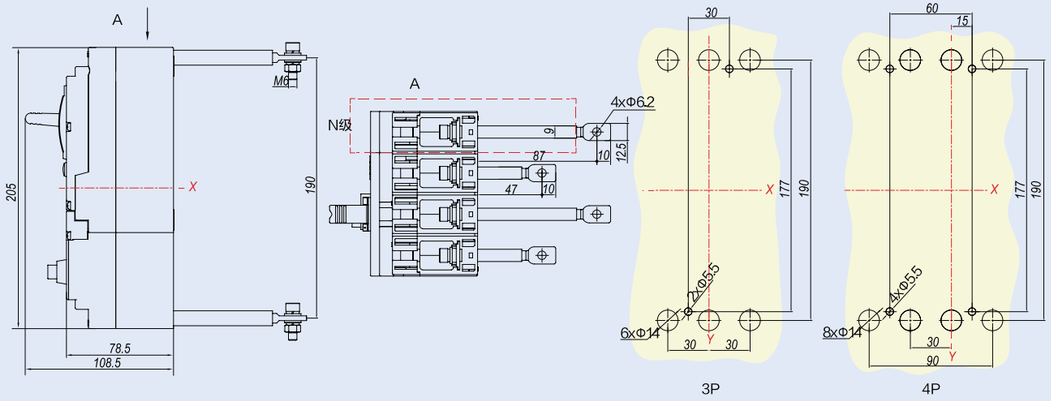
## Connexion avant NM8NL-125



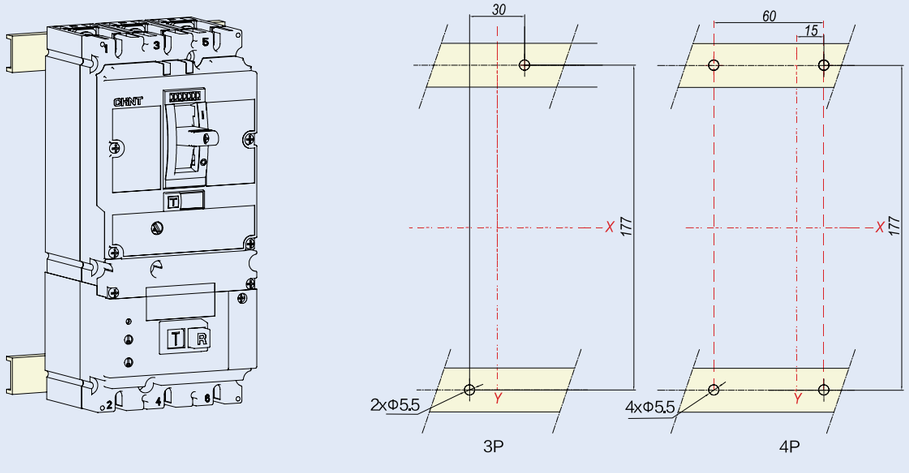

Unité (mm)

## Connexion arrière NM8NL-125




Unité (mm)

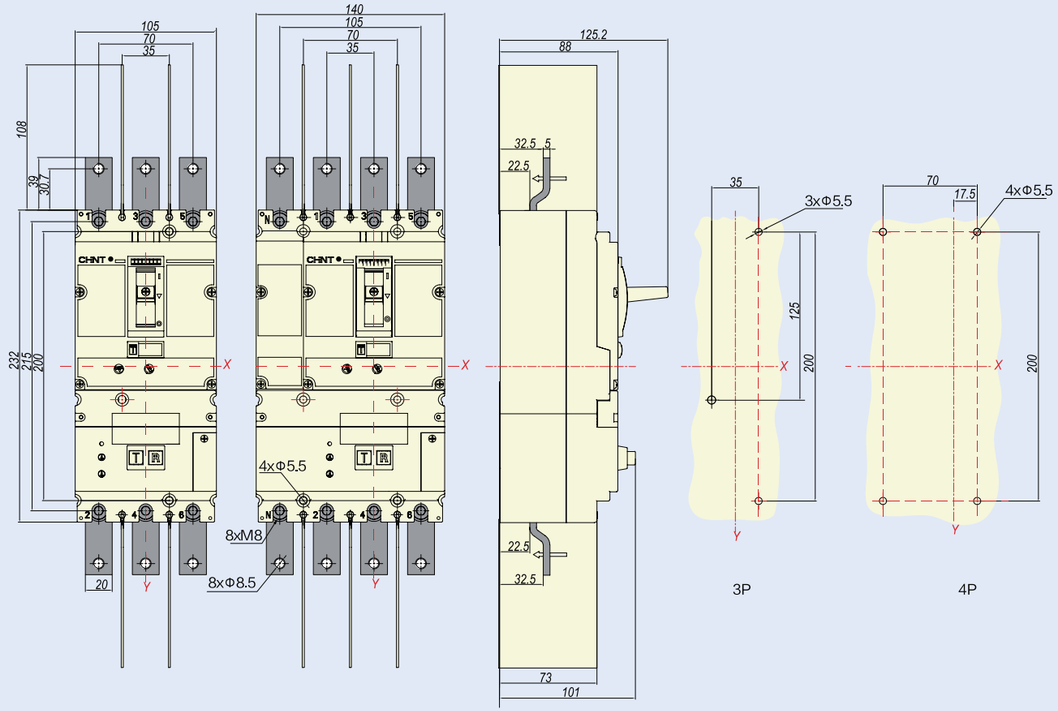
## Support d'installation sur rail DIN NM8NL-125




Unité (mm)

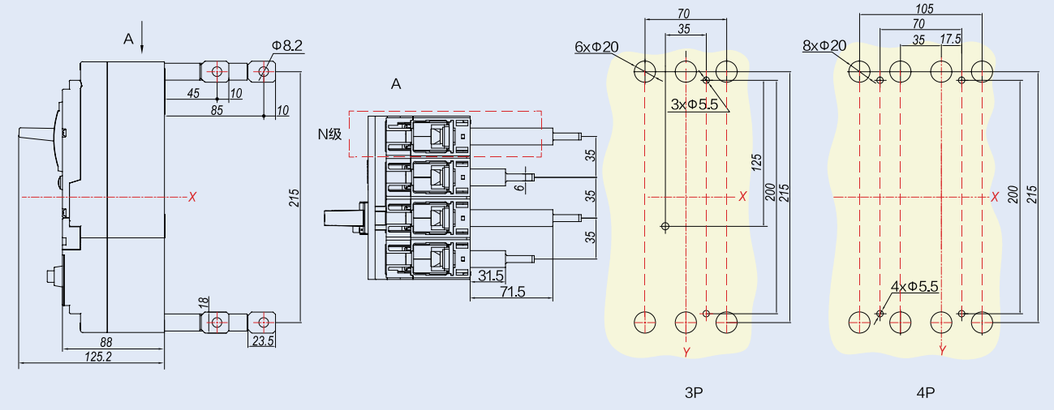


## Connexion avant NM8NL-250



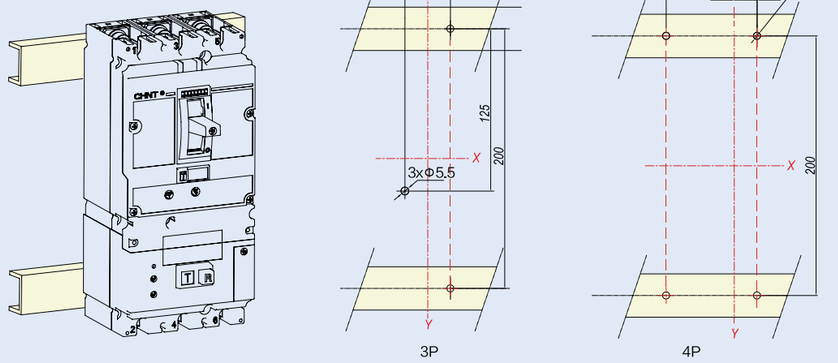

Unité (mm)

## Connexion arrière NM8NL-250



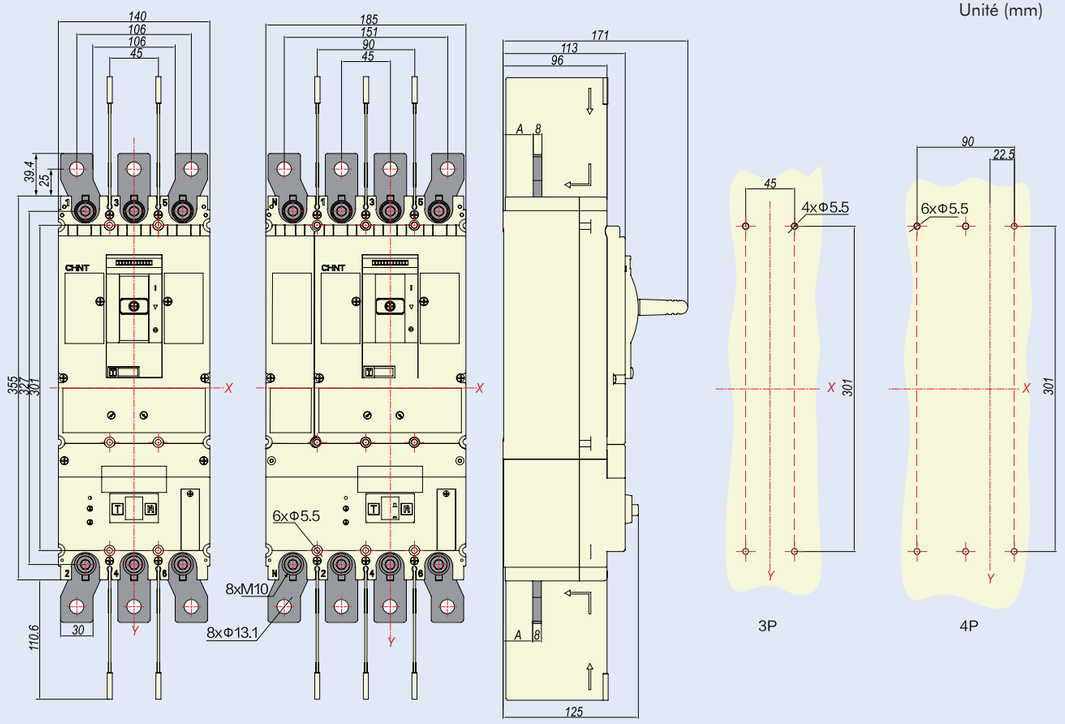

Unité (mm)

## Support d'installation sur rail DIN NM8NL-250




Unité (mm)

## Connexion avant NM8NL-400/630

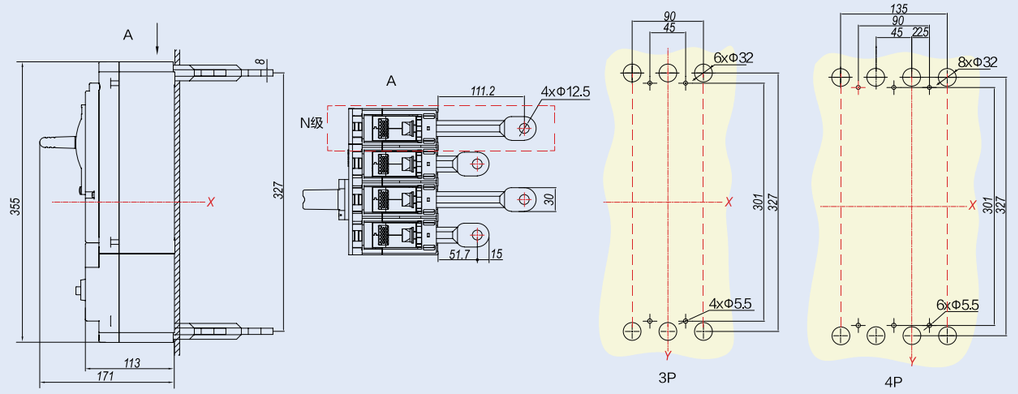



| | | |
|---|---|---|
| A | ≤400A | 500A,630A |
| mm | 27 | 28 |

Unité (mm)

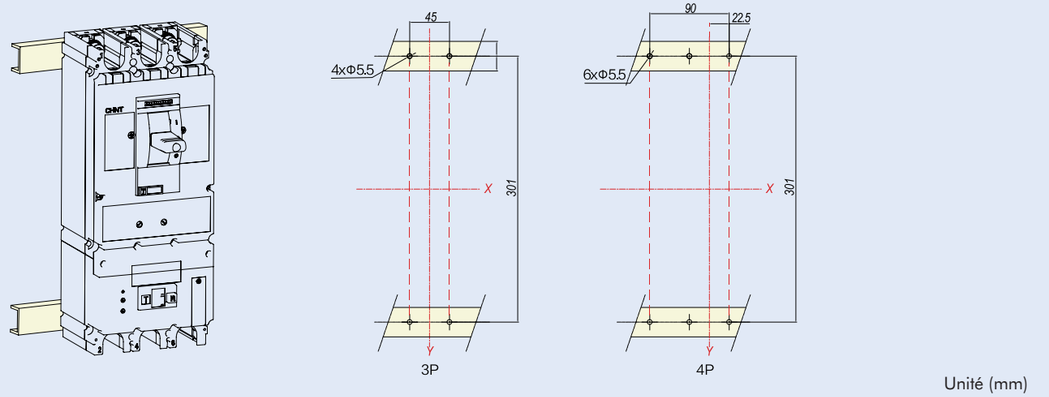


## Connexion arrière NM8NL-400/630




Unité (mm)

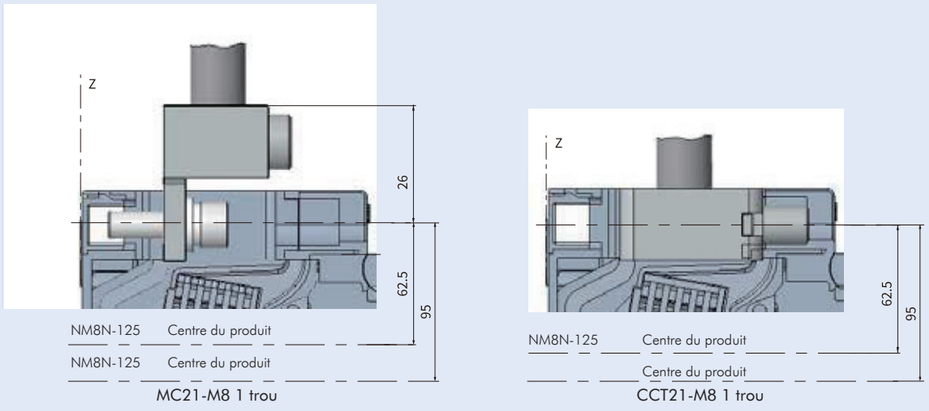
## Support d'installation sur rail DIN NM8NL-400/630




Unité (mm)

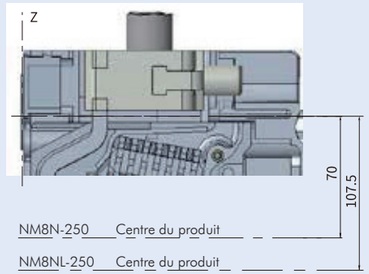
8.7 NM8N Schéma de câblage

## Connecteur de câble NM8N-125

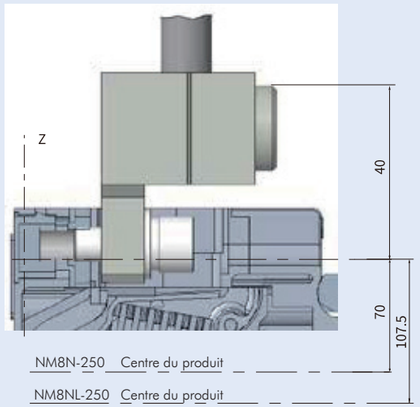



Unité (mm)

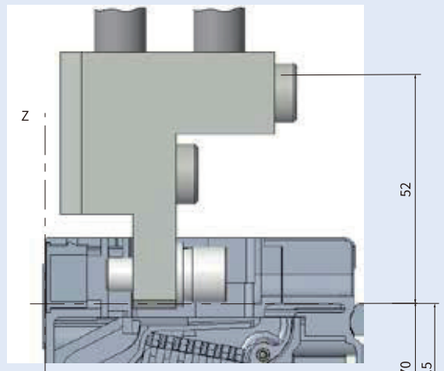
## Connecteur de câble NM8N-250



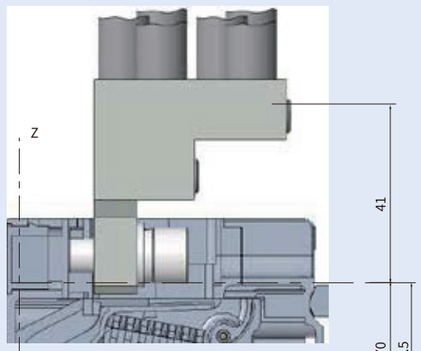

CCT22-M8 1 trou




MC22-M8 1 trou




MC22-M8 2 trous

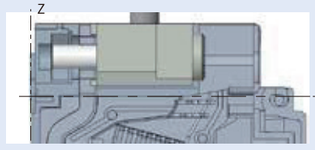



MC22-M8 6 trous

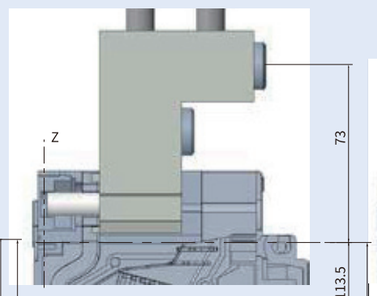
Unité (mm)

## Connecteur de câble NM8N-630

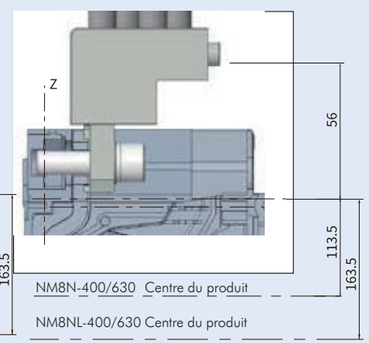
Unité (mm)




CCT23-M8 1 trou



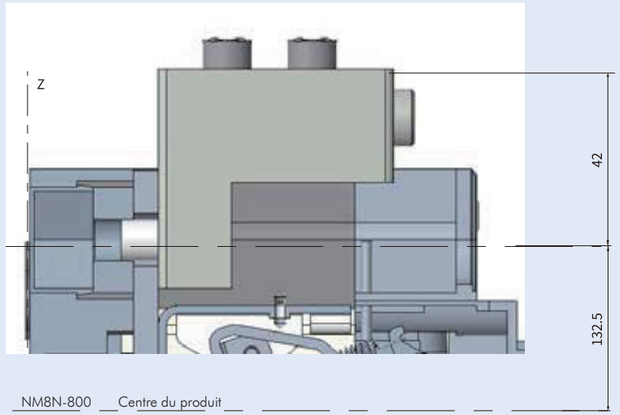

MC23-M8 2 trous




MC23-M8 2 trous



## Connecteur de câble NM8N-800

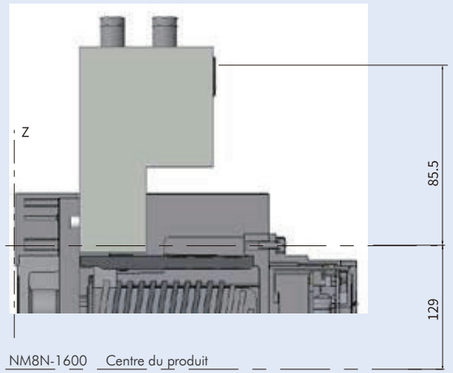



MC24-M8 2 trous

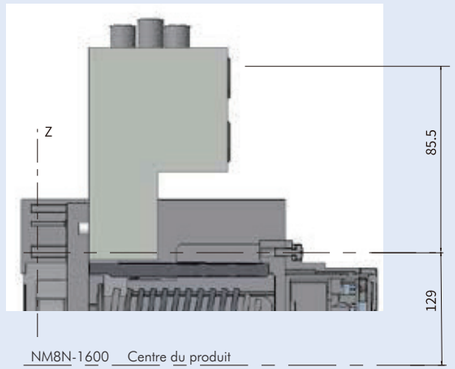
Unité (mm)

## Connecteur de câble NM8N-1600

Unité (mm)



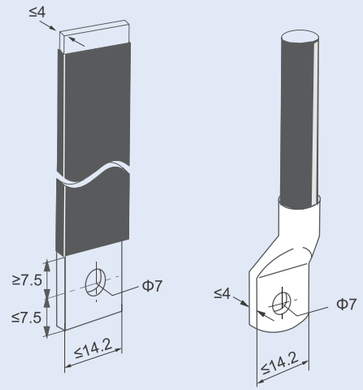

MC25-M8 4 trous



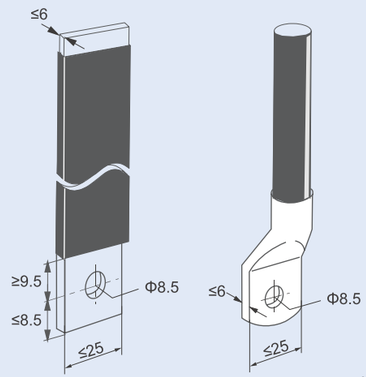

MC25-M8 3 trous

8.8 Câblage

NM8N-125




NM8N-250

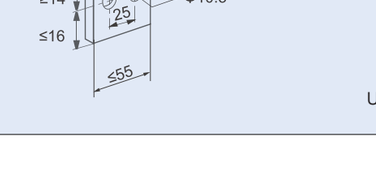



Unité (mm)

NM8N-400/630

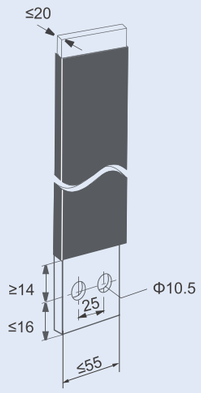



NM8N-800




Unité (mm)

NM8N-1600




Unité (mm)





# 9. Caractéristiques et installation des accessoires

Le disjoncteur à boîtier moulé NM8N dispose de divers modules accessoires, dont vous trouverez le détail en P84

## 9.1 Contact auxiliaire AX

### 9.1.1 Fonction

Indique à distance l'état de fonctionnement du disjoncteur (marche ou arrêt), en étant connecté au circuit auxiliaire de ce dernier.

### 9.1.2 Description du modèle

AX 21- M8

- Code de série : série NM8N
- Code de taille de boitier : les contacts auxiliaires sont compatibles avec toutes les tailles de boitier. Le code par défaut attribué à cet accessoire est "21".
- Code du nom du contact auxiliaire

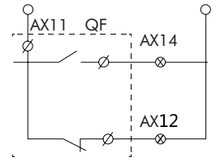
### 9.1.3 Indication de l'état du disjoncteur

| | |
|---|---|
| Le disjoncteur est en position de coupure | AX12, AX14 — AX11 |
| Le disjoncteur est en position de fermeture | AX12, AX14 — AX11 |

### 9.1.4 Caractéristiques électriques

| Classé tension (V) | Courant nominal (A) | |
|---|---|---|
| | AC-15 | DC-13 |
| 110 Vac | 5 | — |
| 240 Vac | 4 | — |
| 415 Vac | 2 | — |
| 110 Vdc | — | 0,25 |
| 220 Vdc | — | 0,25 |

### 9.1.5 Schéma de câblage




| |
|---|
| Puissance |
| Établissement du circuit |
| Rupture de circuit |



## 9.2 Contact d'alarme (AL)

### 9.2.1 Fonction

Il est principalement utilisé pour fournir un signal en cas de surcharge, de court-circuit, de sous-tension ou lors du déclenchement du disjoncteur.

Les raisons de l'échec du signal d'alarme sont les suivantes :

- Surcharge ou court-circuit
- Déclenchement de la sous-tension
- Déclenchement différentiel
- Déclenchement manuel

### 9.2.2 Description du modèle

AL 21- M8

- Code de série : série NM8N
- Code de taille de boitier : les contacts d'alarme sont des accessoires universels compatibles avec toutes les tailles de cadre. Le code par défaut est 21.
- Code du nom du contact d'alarme

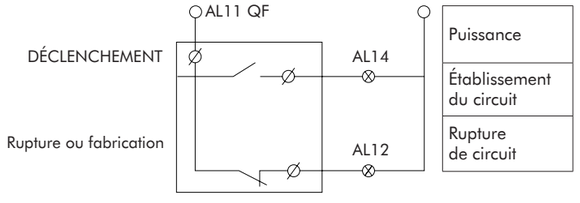
### 9.2.3 Indication de l'état du disjoncteur

| | |
|---|---|
| Le disjoncteur est en position de coupure ou de fermeture | AL12, AL14 — AL11 |
| Le disjoncteur est en état de déclenchement libre | AL12, AL14 — AL11 |

### 9.2.4 Caractéristiques électriques

| Classé tension (V) | Courant nominal (A) | |
|---|---|---|
| | AC-15 | DC-13 |
| 110 Vac | 5 | — |
| 240 Vac | 4 | — |
| 415 Vac | 2 | — |
| 110 Vac | 5 | — |
| 240 Vac | 4 | — |
| 415 Vac | 2 | — |
| 110 Vdc | — | 0.25 |
| 220 Vdc | — | 0.25 |

### 9.2.5 Schéma de câblage








## 9.3 Bobine à émission de tension SHT

### 9.3.1 Fonction

Les bobines à émission de tension fonctionnent à partir de signaux électriques, permettant ainsi la commande à distance et le contrôle automatique des disjoncteurs.

Lorsque la tension d'alimentation se situe entre 70 % et 110 % de la tension nominale de commande, le déclencheur à émission de tension doit permettre le fonctionnement fiable du disjoncteur.

### 9.3.2 Description du modèle

SHT21- M8 AC48V

- Tension nominale : AC48V/110V/220-240V/380-415V; DC 24V/110-120V/220V
- Code de la série:Série NM8N
- Code du cadre : 21 pour le cadre 125 ; 22 pour le cadre 250/400/630 ; 24 pour l'image 800 ; 25 pour l'image 1600
- Bobine à émission de tension

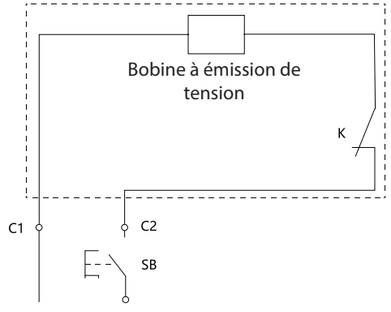
### 9.3.3 Caractéristiques électriques

| taille de boitier | Puissance consommée (W) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | AC48V | AC110V | AC220-240V | AC380-415V | DC24V | DC220V |
| 125A | 2,2 | 2,2 | 2 | 2,5 | 2,5 | 2 |
| 250/400/630A | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,5 |
| 800A | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,5 |
| 1600A | 110 | 195 | 480 | 560 | 230 | 160 |

### 9.3.3 Caractéristiques de l'action

Peut être alimenté pendant une longue période. Temps de réponse : type d'impulsion ≥ 220ms, ≤ 60ms

### 9.3.5 Schéma de câblage




Remarque : Lorsque la bobine à émission de tension à courant continu 24 V (DC24V) est utilisé, la longueur maximale du fil de cuivre (pour chacun des deux conducteurs) doit respecter les valeurs indiquées dans le tableau suivant :

| Surface de la section transversale du conducteur / Tension nominale d'alimentation de la commandeUs(DC24V) | 1,5 $mm^2$ | 2,5 $mm^2$ |
|---|---|---|
| 100 $\%U_s$ | 150 m | 250 m |
| 85 $\%U_s$ | 100 m | 160 m |



## 9.4 Bobine à manque de tension (UVT)

### 9.4.1 Fonction

Fonction de déclenchement à minimum de tension

La bobine à manque de tension assure la protection du disjoncteur en cas de chute de tension. Il ouvre automatiquement le disjoncteur lorsque la tension d'alimentation devient trop faible, protégeant ainsi l'équipement électrique.

- Lorsque la tension d'alimentation chute — même progressivement — à 70 % ou 35 % de la tension nominale, la bobine intervient et le disjoncteur s'ouvre de manière fiable.
- Lorsque la tension d'alimentation atteint ou dépasse 85 % de la tension nominale de commande, la fermeture du disjoncteur est autorisée.
- Si la tension chute en dessous de 35 % de la tension nominale de commande, la bobine empêche la fermeture du disjoncteur, assurant ainsi une protection continue contre les tensions dangereusement basses.

### 9.4.2 Description du modèle

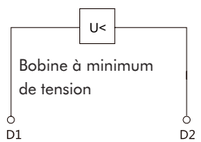
UVT 21- M8 AC48V

- AC48V : Tension nominale : AC48V ; AC110V ; AC220-240V ; AC380-415V ; DC24V ; DC 48V ; DC110-120V ; DC220V
- M8 : Code de la série:Série NM8N
- 21 : Code de taille de boitier : 21 pour le cadre 125 ; 22 pour le cadre 250/400/630 ; 24 pour l'image 800 ; 25 pour l'image 1600
- UVT : Code de bobine à minimum de tension

### 9.4.3 Caractéristiques électriques

| taille de cadre | Puissance consommée (W) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AC48V | AC110V | AC220-240V | AC380-415V | DC24V | DC48V | DC110-120V | DC220V |
| 125A | 1,6 | 1,6 | 2 | 3 | 1,2 | 1,6 | 2 | 2,2 |
| 250/400/630A | 1,5 | 1,5 | 2,2 | 3 | 0,8 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| 800A | 1,5 | 1,5 | 2,2 | 3 | 0,8 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| 1600A | 2,6 | 2,2 | 1,7 | 0,7 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 1,8 |

### 9.4.4 Schéma de câblage








## 9.5 Motorisation MOD

### 9.5.1 Fonction

Il convient pour la fermeture, l'ouverture et la réouverture de disjoncteurs sur de longues distances ainsi que pour les applications d'automatisation.

A : Niveau de protection : IP40

- Isolation fiable
- Avec indication de la fonction d'isolation
- O (ouvert), I (fermé) et déclenchement libre 3 indications de position
- Déclenchement libre du disjoncteur
- Disjoncteurs à fonctionnement automatique ou manuel pour la fermeture et l'ouverture.

B : opération manuelle

Interruptez l'interrupteur « manul/auto » en position manul et tournez la poignée de manœuvre pour mettre en marche et arrêter le disjoncteur.

C : fonctionnement automatique

Interruptez l'interrupteur « manul/auto » en position automatique et appuyez à distance sur le bouton « fermeture ou ouverture » pour activer et désactiver le disjoncteur.

D : S'interrompt automatiquement grâce à une commande par impulsion ou par un signal d'auto-maintien.

E : Ce n'est que lorsque la tension de commande est ≥ 85 % Un et ≤ 110 % Un que le disjoncteur peut être enclenché et déclenché de manière fiable.

### 9.5.2 Description du modèle

MOD 21- M8 AC110/DC110-120V

- AC110/DC110-120V : Tension nominale : AC110/DC110-120V;AC220-240V/ DC220V; AC380-415V;DC24V
- M8 : Code de la série:Série NM8N
- 21 : Code de taille de boitier : 21 pour le cadre 125 ; 22 pour le cadre 250 ; 23 pour 400/630 images ; 24 pour 800 images 25 pour 1600 images
- MOD : Code de la motorisation

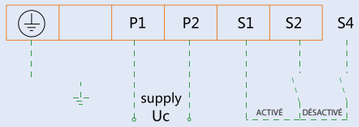
Remarque : La motorisation du boitier 1600 est assemblé en usine et convient aux disjoncteurs et sectionneurs électroniques en fonction de l'intérieur du disjoncteur.

### 9.5.3 Caractéristiques électriques

9.5.3 Caractéristiques électriques

| Boitier | Type motorisation | Tension de fonctionnement | Nombre de cycle | Consommation | Action courant | Temps de fermeture | Temps d'ouverture | Durée minimale de Impulsion du signal ACTIVÉ(DÉSACTIVÉ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125A | MOD 21-M8 | AC110V/DC110<br>AC220-240V<br>DC220V<br>AC380-415V<br>DC24V | 10000 | 150<br>150<br>150<br>100 | ≥3<br>≥4 | ≤500ms | ≤500ms | 300ms |
| 250A | MOD 22-M8 | AC110V/DC110<br>AC220-240V<br>DC220V<br>AC380-415V<br>DC24V | 10000 | 150<br>150<br>150<br>100 | ≥3<br>≥4 | ≤500ms | ≤500ms | 300ms |
| 400/630A | MOD 23-M8 | AC110V/DC110<br>AC220-240V<br>DC220V<br>AC380-415V<br>DC24V | 8000 | 300<br>300<br>300<br>190 | ≥3<br>≥8 | ≤1000ms | ≤1000ms | 300ms |
| 800A | MOD 24-M8 | AC110V/DC110<br>AC220-240V<br>DC220V<br>AC380-415V<br>DC24V | 4000 | 300<br>300<br>300<br>190 | ≥3<br>≥8 | ≤1000ms | ≤1000ms | 300ms |

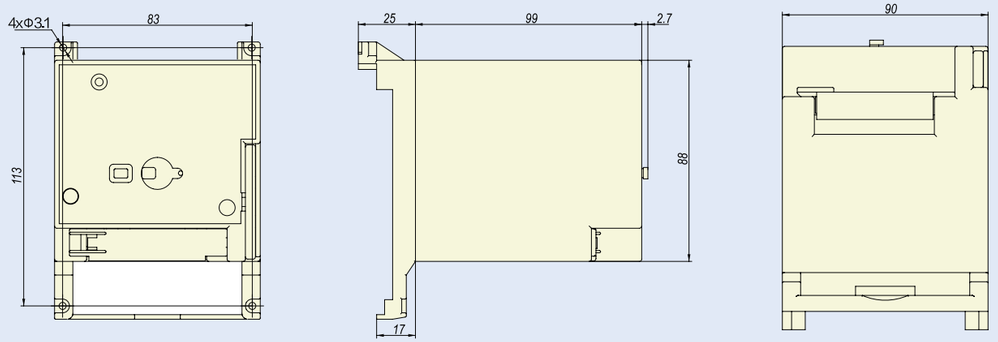
9.5.4 Schéma de câblage

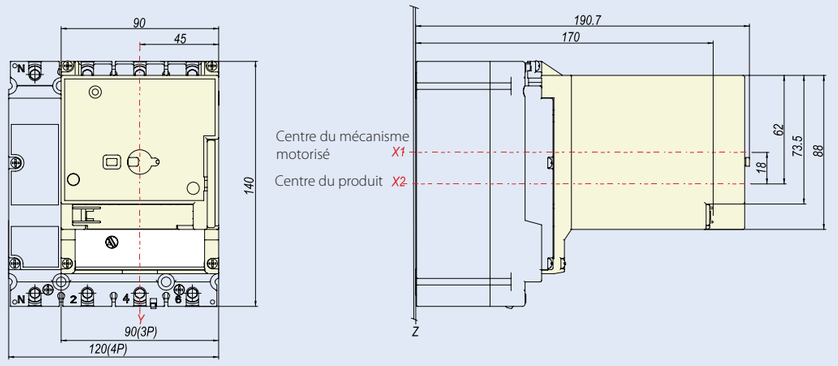




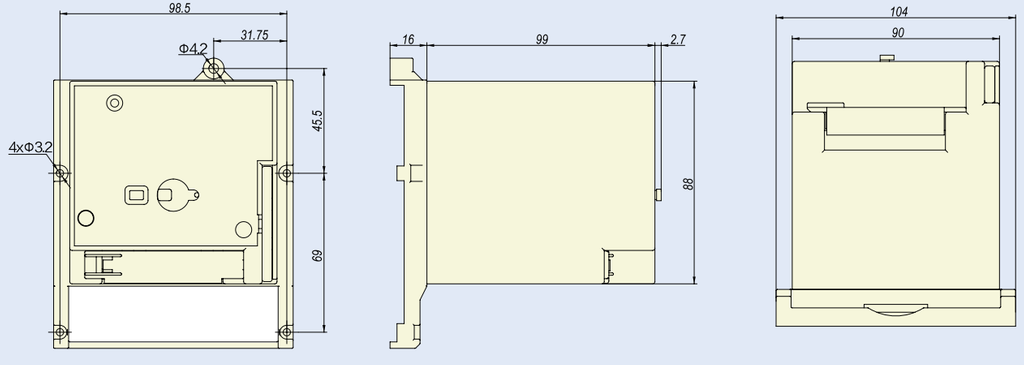

9.5.5 Schéma d'encombrement

Dimensions hors tout et de fixation du MOD21-M8

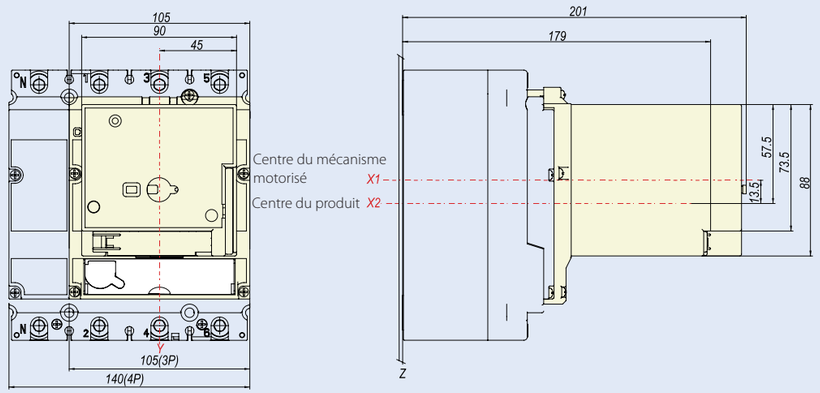


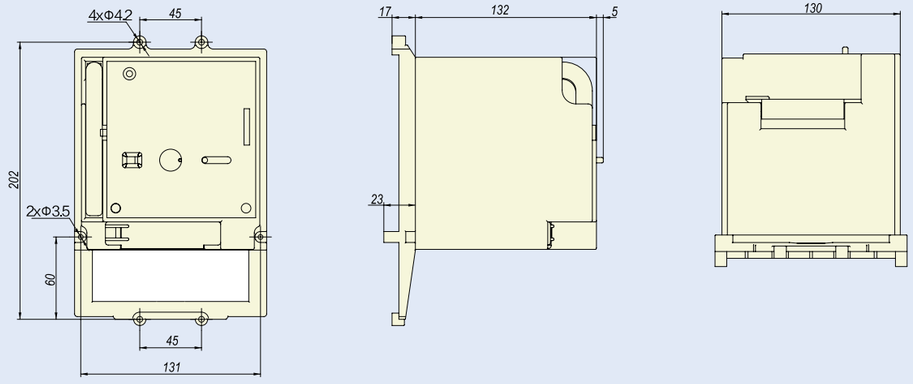

Dimensions hors tout du MOD22-M8

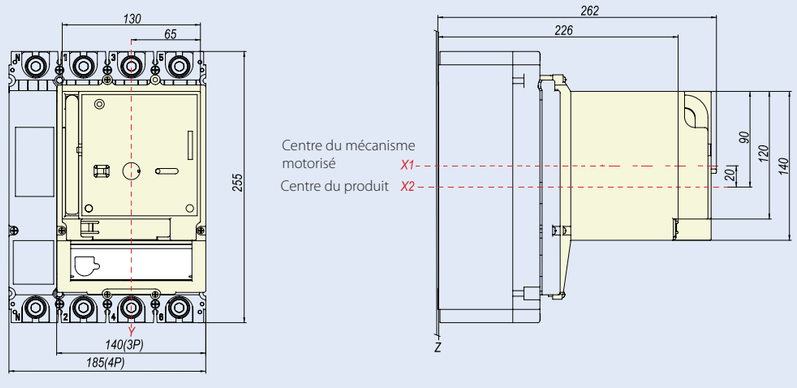


## Dimensions d'installation du MOD22-M8

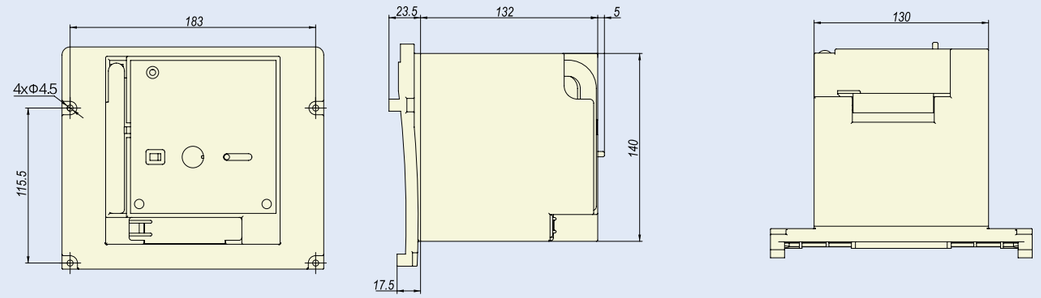


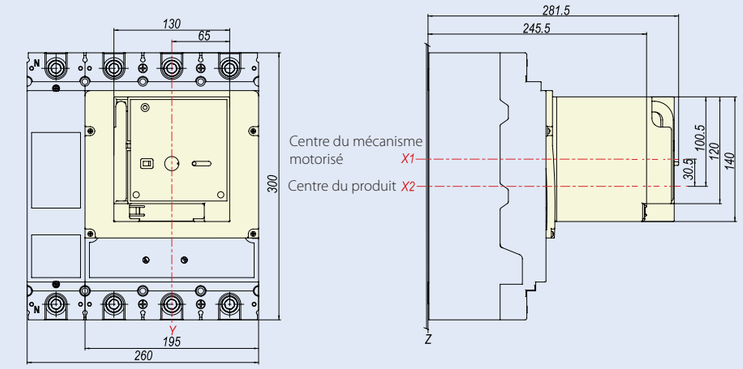

## Dimensions hors tout et d'installation du MOD23-M8

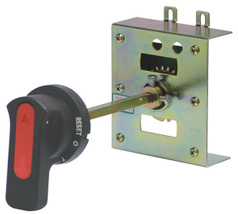



## Dimensions de fixation et dimensions hors tout du MOD22-M8





## 9.6 Poignée rotative prolongée SRH

### 9.6.1 Fonction

La conception unique et la structure de transmission sont adoptées pour réaliser l'opération de fermeture, d'ouverture et de refermeture du disjoncteur en faisant tourner la poignée.

Degré de protection : IP30

- Avec indication de la fonction d'isolation
- O (ouvert), I (fermé) et déclenchement libre 3 indications de position
- Le disjoncteur peut être verrouillé en position « OFF » (DÉSACTIVÉ) avec 1~3 cadenas d'un diamètre de 5~8mm. À ce moment-là, il peut empêcher la fermeture du disjoncteur et l'ouverture de l'armoire électrique
- Lorsque l'interrupteur est en position « ON » (ACTIVÉ), la porte de l'armoire ne peut pas être ouverte sous l'action de la poignée rotative (en cas d'ouverture urgente, la porte de l'armoire peut être ouverte par le dispositif de déverrouillage d'urgence situé sur la poignée).

### 9.6.2 Description du modèle

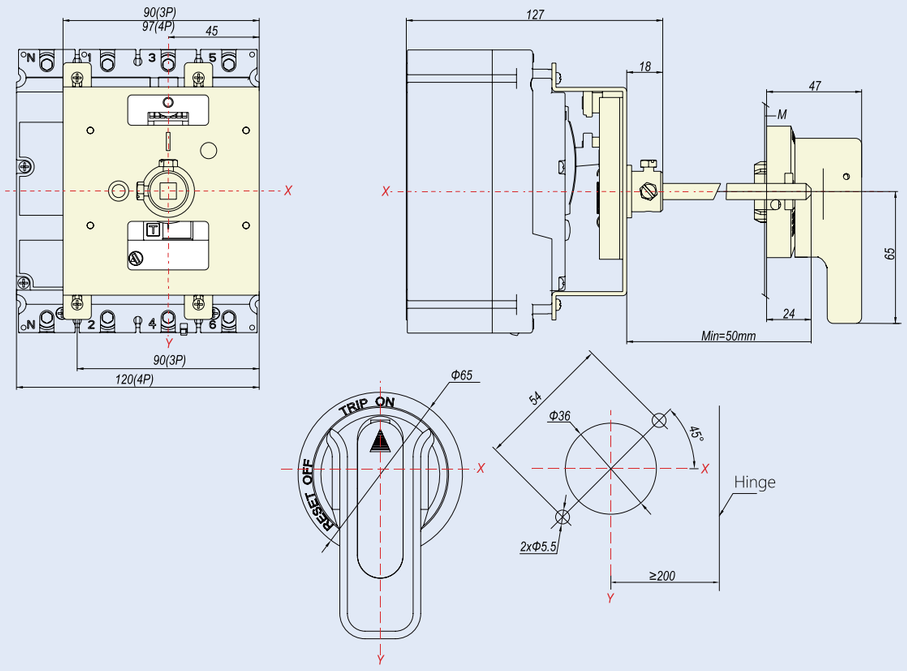
SRH 21- M8 3P

- Nombre de pôles : 3P ; 4P (applicable uniquement aux boitiers 125, 250) ; les boitiers 400A et plus n'ont pas de code
- Code de la série:Série NM8N
- Code de taille du boitier : 21 pour le cadre 125 ; 22 pour le cadre 250 ; 23 pour 400/630 images ; 24 pour 800 images ; 25 pour 1600 images
- Code de la poignée rotative étendue économique

Remarque : la longueur par défaut de l'arbre est de 150mm

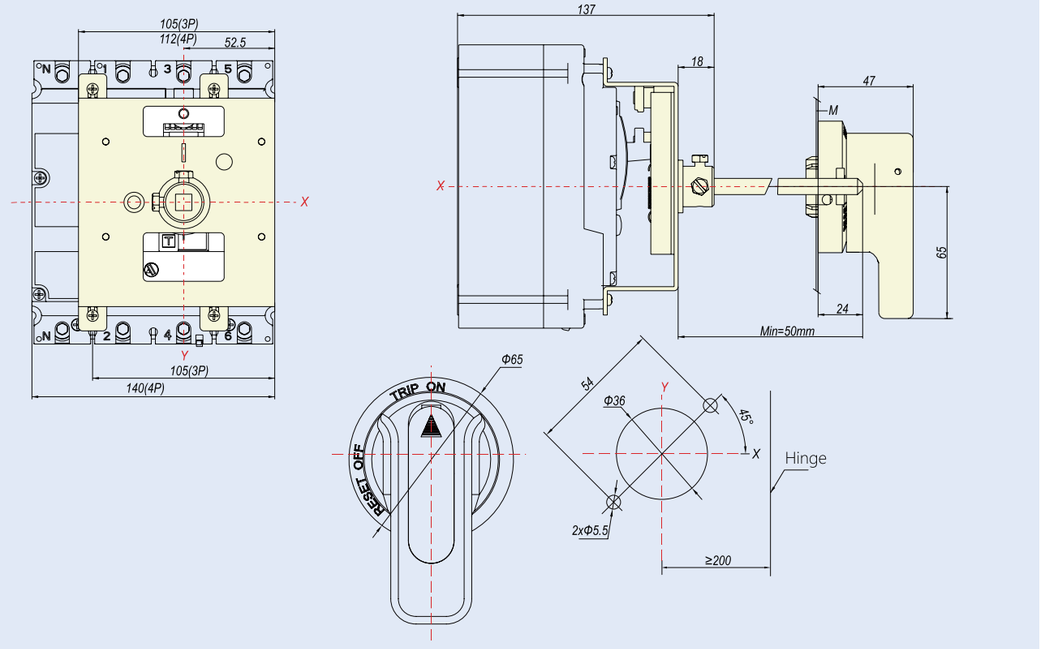
### 9.6.3 Schéma des dimensions de l'installation

Dimensions hors tout et de fixation du SRH22-M8

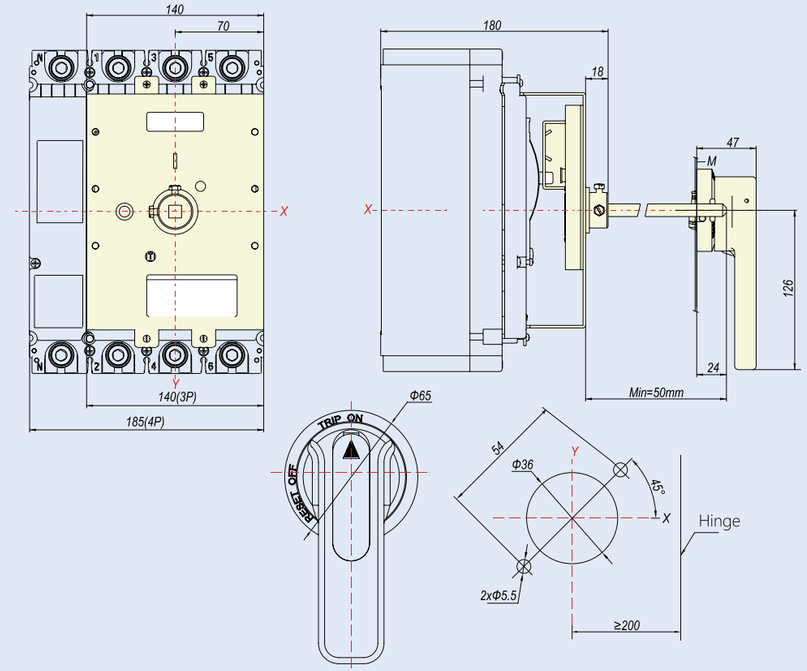




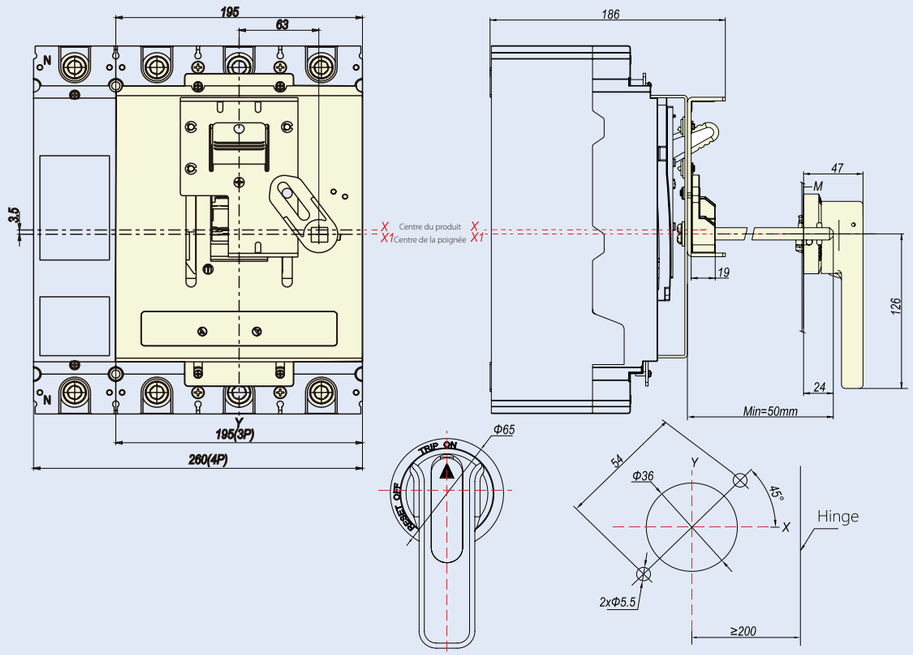

Dimensions hors tout et de fixation du SRH22-M8



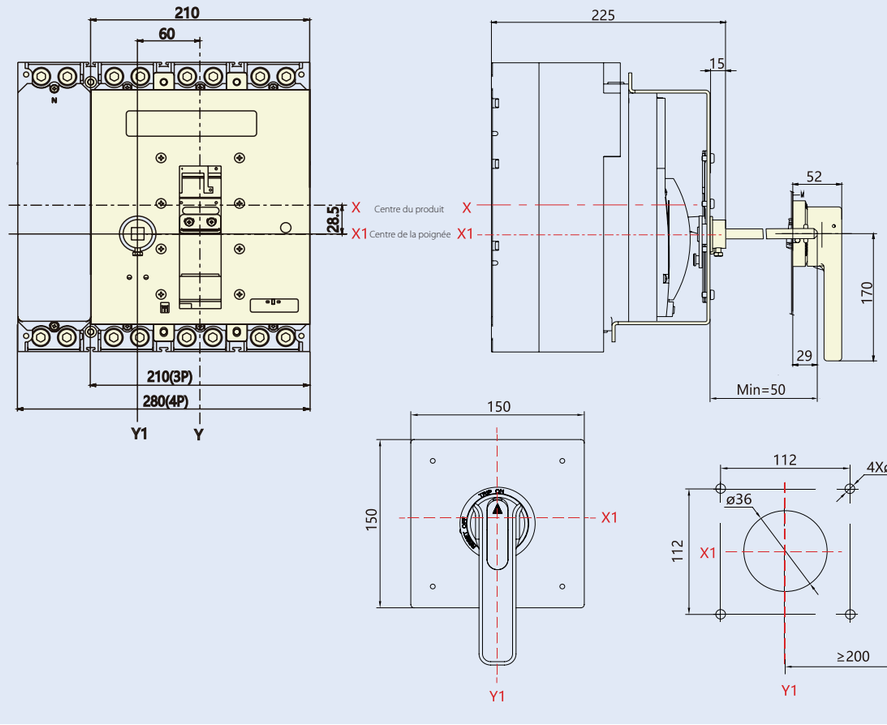

Dimensions hors tout et d'installation du SRH23-M8



Dimensions hors tout et d'installation du SRH24-M8




Dimensions hors tout et d'installation du SRH25-M8








## 9.7 DRH Poignée rotative directe

### 9.7.1 Fonction

La poignée rotative directe utilise une conception unique et une structure de transmission spécifique permettant la commande manuelle du disjoncteur pour les opérations de fermeture, ouverture et refermeture.

Degré de protection : IP40

- Isolation fiable
- Avec indication de la fonction d'isolation
- O (ouvert), I (fermé) et déclenchement libre 3 indications de position
- Le disjoncteur peut être verrouillé en position « OFF » (DÉSACTIVÉ) à l'aide de 1~3 cadenas d'un
- diamètre de 5~8mm.
- Les cadenas doivent être fournis par l'utilisateur.

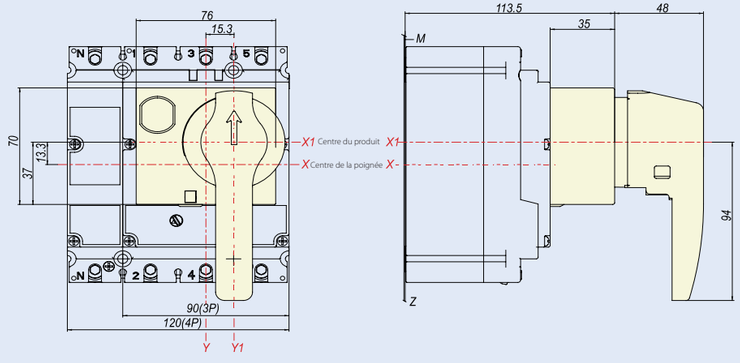
### 9.7.2 Description du modèle

DRH 21- M8 T

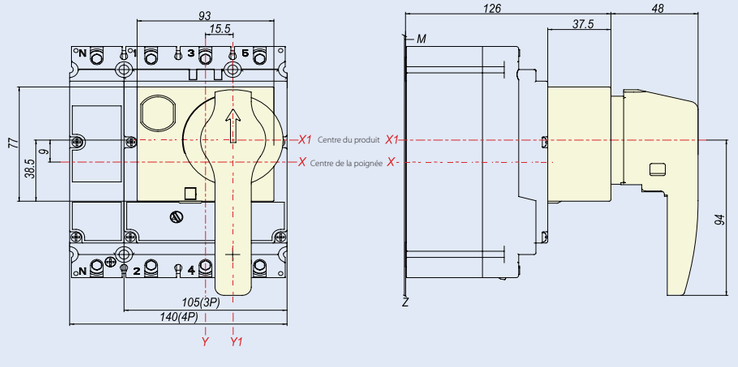
- Type de disjoncteur : T : Disjoncteur thermique magnétique, M : Disjoncteur magnétique, SD : Sectionneur de l'interrupteur ; E : Disjoncteur électronique
- Code de la série:Série NM8N
- Code de taille du boitier : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ; 23 pour le boitier 400/630
- Code de poignée rotative directe

### 9.7.3 Schéma des dimensions de l'installation

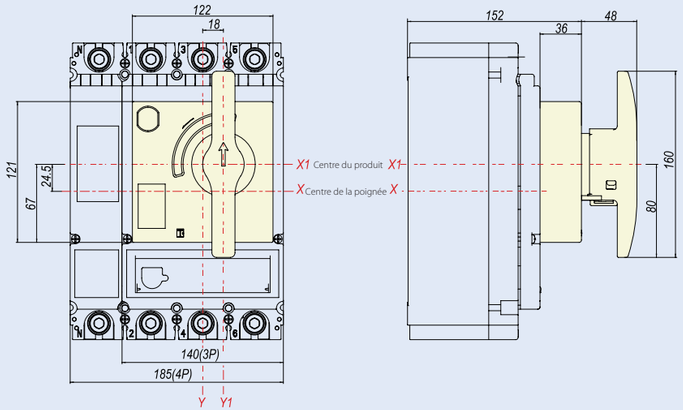
Dimensions hors tout de DRH21-M8




Dimensions hors tout du DRH22-M8



Dimensions hors tout de DRH23-M8






## 9.8 ERH Poignée rotative étendue

### 9.8.1 Fonction

La poignée rotative directe repose sur une conception unique et une structure de transmission permettant la commande manuelle du disjoncteur pour les opérations de fermeture, ouverture et refermeture.

Degré de protection : IP50

- Isolation fiable
- Isolation fiable, avec indication claire de la fonction d'isolation
- O (ouvert), I (fermé) et déclenchement libre 3 indications de position
- Lorsque la porte de l'armoire électrique est ouverte, il est possible de réaliser les réglages du seuil de déclenchement du disjoncteur.
- Dans cette même situation, la fermeture du disjoncteur est empêchée pour garantir la sécurité.
- Le disjoncteur peut être verrouillé en position « OFF » (DÉSACTIVÉ) au moyen de (1~3) cadenas d'un diamètre de (5~8) mm
- (Cadenas préparé par l'utilisateur) peut empêcher l'ouverture de la porte de l'armoire électrique à ce moment-là

Lorsque l'interrupteur est en position « ON » (ACTIVÉ), l'ouverture de la porte de l'armoire est bloquée par la poignée rotative. En cas d'urgence, la porte peut être ouverte à l'aide du dispositif de déverrouillage d'urgence intégré à la poignée.

### 9.8.2 Description du modèle

ERH 21- M8 T

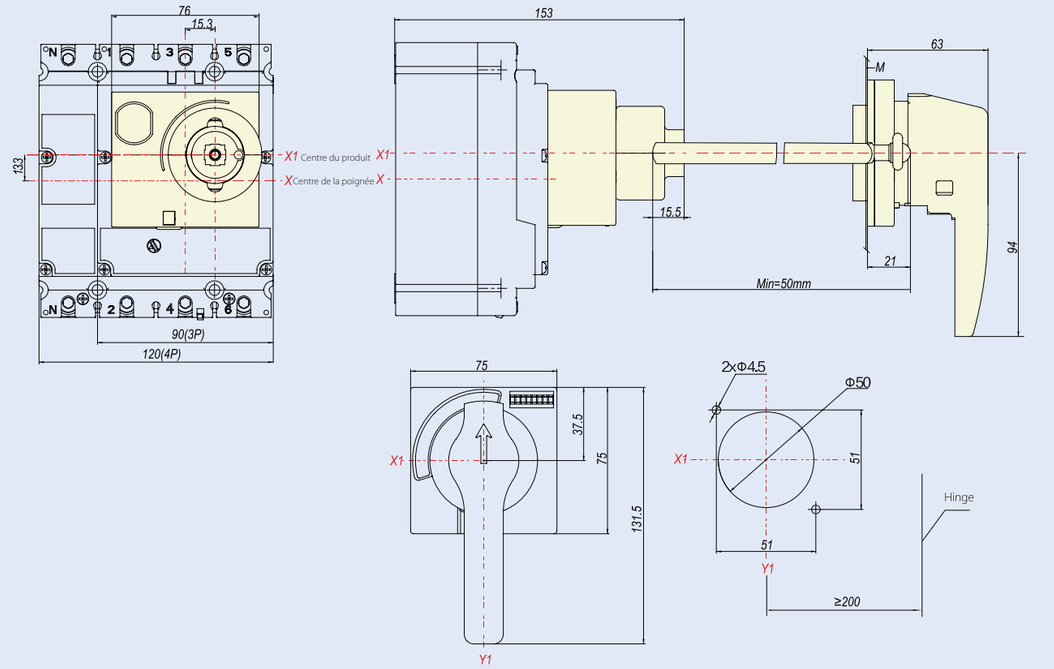
- Type de disjoncteur : T : Disjoncteur thermique magnétique, M : Disjoncteur magnétique, SD : Sectionneur de l'interrupteur ; E : Disjoncteur électronique
- Code de la série:Série NM8N
- Code de taille de cadre : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ; 23 pour le boitier 400/630
- Code de la poignée rotative étendue

Remarque : la longueur par défaut de l'arbre est de 500mm

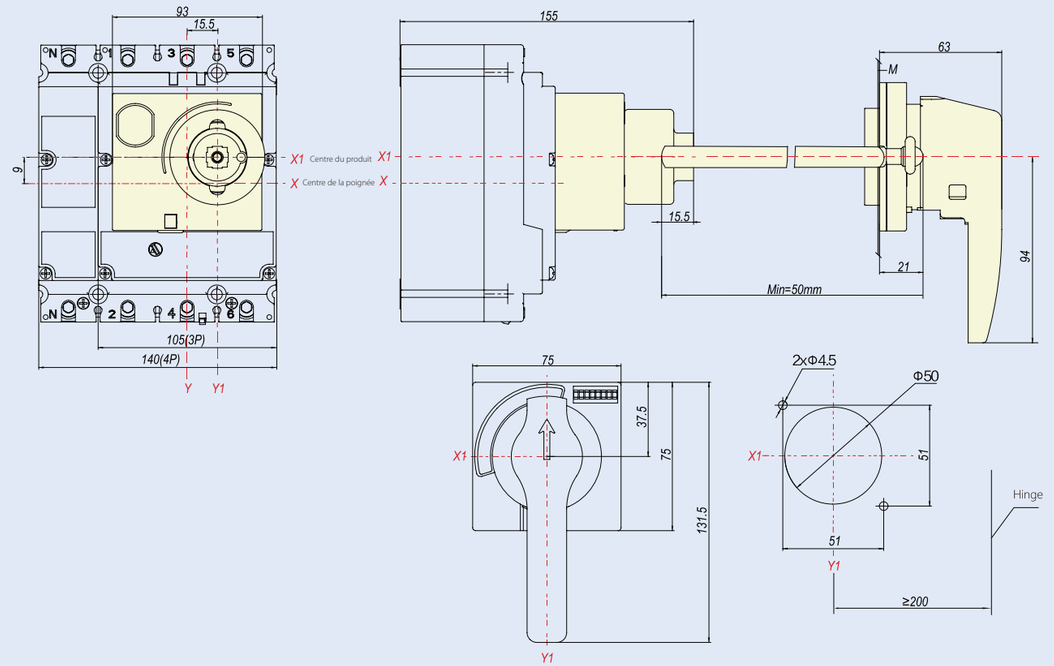


### 9.8.3 Schéma des dimensions d'installation

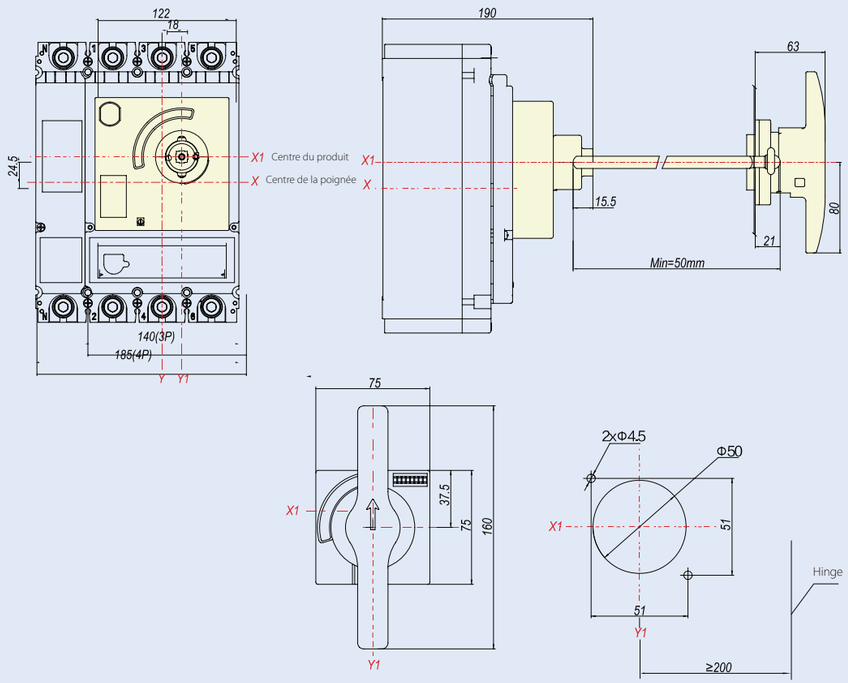
Dimensions hors tout et de montage – Référence ERH21-M8




Dimensions hors tout et de montage – Référence ERH21-M8



## Dimensions hors tout et de montage – Référence ERH21-M8




## 9.9 LHD Poignée allongée



9.9.1 Fonction

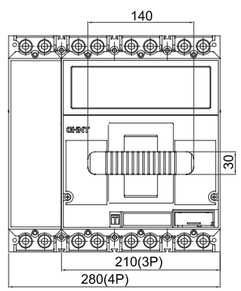
Grâce à sa conception unique, le disjoncteur peut être fermé, ouvert et réenclenché par simple rotation de la poignée.

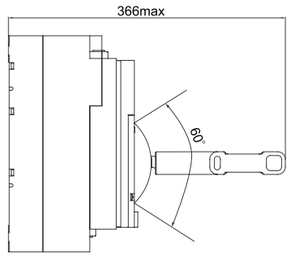
9.9.2 Description du modèle

LHD 25- M8

- Code de la série:Série NM8N
- Code de taille du boitier : 25 pour le boitier 1600
- Code de la poignée élargie

9.9.3 Dimensions hors tout






## 9.10 Système de verrouillage KLK



9.10.1 Fonction

- Le système de verrouillage permet de maintenir le disjoncteur en position ouverte.
- Il peut être équipé de 1 à 3 cadenas (Ø 5 à 8 mm), fournis par l'utilisateur.

9.10.2 Description du modèle

KLK 21- M8

- Code de la série:Série NM8N
- Code de taille du boitier : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ; 23 pour le boitier 400/630
- Code de la poignée élargie

## 9.11 MIT Verrouillage mécanique



9.11.1 Fonction

Lorsqu'il est utilisé avec deux disjoncteurs de même boîtier, le système empêche la fermeture simultanée : lorsqu'un disjoncteur est en position fermée, l'autre est automatiquement maintenu en position ouverte.

9.11.2 Description du modèle

MIT 21- M8 3P

- Pôles : 3P ; 4P (applicable uniquement aux modèles 25, 250, 400, 630) ; Aucun code de châssis pour le 800
- Code de la série:Série NM8N
- Code de taille du boitier : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ; 23 pour le boitier 400/630 ; 24 pour le boitier 800
- Code de verrouillage mécanique

## Capot de bornes court 9.12 TCV



9.12.1 Fonction

Empêche tout contact avec le circuit principal et contribue également à éviter les courts-circuits entre phases.
Degré de protection : IP40
Pour des tensions ≥ 500V, des cache-bornes doivent être mis en place.

9.12.2 Description du modèle

TCV 21- M8 3P

- Pôles : 3P ; 4P
- Code de la série:Série NM8N
- Code de taille du boitier : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ; 23 pour le boitier 400/630 ; 24 pour le boitier 800
- Code du capot de bornes court



## Capot de bornes allongé 9.13 TCE

9.13.1 Fonction

Empêche tout contact avec le circuit principal et contribue également à prévenir les courts-circuits entre phases. Des trous défonçables sont prévus à l'avant du cache-bornes pour permettre l'installation de différents types de câbles à cosses ainsi que le câblage frontal.
Degré de protection : IP40
Pour des tensions ≥ 500V, des cache-bornes doivent être mis en place.

9.13.2 Description du modèle

TCE 21- M8 3P

- Nombre de pôles : 3P ; 4P
- Code de la série:Série NM8N
- Code de taille du boitier : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ; 23 pour le boitier 400/630 ; 24 pour le boitier 800
- Code du capot de bornes long



## 9.14 FCP Plaque de connexion avant

9.14.1 Fonction

L'installation de cet accessoire permet d'augmenter l'espacement entre les bornes, afin d'accroître l'isolement électrique entre bornes en amont et aval du disjoncteur, et ainsi améliorer la sécurité entre les lignes.

9.14.2 Description du modèle

FCP 25- M8 3P(1600[1])

- Nombre de pôles : 1P/2P (uniquement pour les boitiers 125A et 250) ; 3P ; 4P
- Code de la série:Série NM8N
- Code de taille du boitier : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ; 23 pour 400/630 images ; 24 pour 800 images ; 25 pour 1600 images
- Code de la plaque de connexion frontale

Remarque[1] : Uniquement applicable au boitier 1600, il existe trois spécifications : 1000, 1250 et 1600.



## 9.15 RCP Plaque de connexion arrière

9.15.1 Fonction

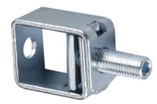
Permet un mode de câblage flexible, autorisant notamment le câblage par l'arrière du tableau.

9.15.2 Description du modèle

RCP 25- M8 2P

- Nombre de pôles : 1P/2P (uniquement pour les boitiers 125A et 250) ; 3P ; 4P
- Code de la série:Série NM8N
- Code de taille du boitier : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ; 23 pour le boitier 400/630 ; 24 pour le boitier 800
- Code de la plaque de connexion arrière





CCT21/22-M8



CCT23-M8





## 9.16 CCT Borne à cage

9.16.1 Fonction

Établissement du circuit du disjoncteur avec un mode de câblage flexible, qui peut directement connecter les fils nus.

9.16.2 Description du modèle

CCT 21- M8

- Code de la série:Série NM8N
- Code de taille du boitier : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ; 23 pour le boitier 400/630
- Code des bornes du collier de serrage

9.16.3 Capacité de câblage

| N° de série | Capacité de câblage | Couple de serrage |
|---|---|---|
| CCT21-M8 | (2,5~75)$mm^2$ | 8N-m |
| CCT22-M8 | (10~120)$mm^2$ | 10N-m |
| CCT23-M8 | (120~240)$mm^2$ | 35N-m |

## 9.17 Connecteur du câble MC

9.17.1 Fonction

Permet d'une méthode de câblage flexible, autorisant la connexion directe de fils nus ainsi que le raccordement simultané de plusieurs conducteurs.

9.17.2 Description du modèle

MC 25- M8(3) (1250[1])

- Spécifications courantes
- Nombre de trous externes : (1) 1 trou ; (2) 2 trous ; (3) 3 trous ; (4) 4 trous ; (6) 6 trous
- Code de la série:Série NM8N
- Code de taille du boitier : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ; 23 pour 400/630 images ; 24 pour 800 images ; 25 pour 1600 images
- Code du connecteur du câble

Remarque[1] : Applicable uniquement au logement 1600, uniquement aux spécifications 800-1250.

9.17.3 Capacité de câblage

| N° de série | Capacité de câblage | Torgue | Remarque |
|---|---|---|---|
| MC21-M8 (1) | (16~95)$mm^2$ | 10N-m | 1 trou |
| MC22-M8 (1) | (35~240)$mm^2$ | 30N-m | 1 trou |
| MC22-M8 (2) | 2×(35~120)$mm^2$ | 30N-m | 2 trous |
| MC22-M8 (6) | 6×(10~35)$mm^2$ | 10N-m | 6 trous |
| MC23-M8 (2) | 2×(120~240)$mm^2$ | 35N-m | 2 trous |
| MC23-M8 (4) | 4×95$mm^2$ | 15N-m | 4 trous |
| MC24-M8 (2) | 2×240$mm^2$ | 35N-m | 2 trous |
| MC25-M8(800) (3) | 3×(95~300)$mm^2$ | 35N-m | 3 trous |
| MC25-M8(1000/1250) (4) | 4×(95~240)$mm^2$ | 35N-m | 4 trous |

## 9.18 Base débrochable PIA

9.18.1 Fonction

- Remplacement rapide du disjoncteur sans modification des câbles d'entrée et de sortie, et sans installation de la base.
- La base débrochable peut être préinstallée, permettant aux clients d'ajouter facilement des disjoncteurs ultérieurement.
- Lorsque le disjoncteur est installé sur une base débrochable, le circuit d'alimentation peut être isolé.
- En option : dispositif de sécurité débrochable, garantissant le déclenchement automatique du disjoncteur lors de son retrait s'il est en position fermée.

9.18.2 Description du modèle

PIA 21F- M8 3P

- Nombre de trous : 3P ; 4P
- Code de la série:Série NM8N
- Code de la méthode de câblage : F pour le raccordement avant ; B pour le raccordement arrière
- Code de taille du boitier : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ; 23 pour le cadre 400/630
- Code de base débrochable



## 9.19 PISD dispositif de sécurité enfichable

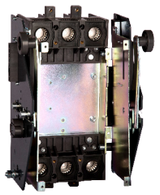
9.19.1 Fonction

Utilisé avec la base débrochable, il permet le déclenchement automatique du disjoncteur en cas de retrait alors que celui-ci est en position fermée.

9.19.2 Description du modèle

PISD 21-M8 T

- T : Type de disjoncteur : T disjoncteur thermique magnétique ; E disjoncteur électronique
- M8 : Code de la série:Série NM8N
- 21 : Code de taille du boiter : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ; 23 pour le boitier 400/630
- PISD : Code de l'appareil de sécurité débrochable



## 9,20 DOB Base débrochable

9.20.1 Fonction

- Remplacement rapide du disjoncteur sans modification des câbles d'entrée et de sortie, et sans nécessité d'installer la base.
- La base amovible peut être préinstallée, permettant aux clients d'ajouter facilement des disjoncteurs par la suite.
- En option : dispositif de sécurité enfichable, garantissant le déclenchement automatique du disjoncteur lors de son retrait, même s'il est en position fermée.

9.20.2 Description du modèle

DOB 23F- M8 3P(400A)[1)]

- 3P : Nombre de pôles : 3P ; 4P
- M8 : Code de la série:Série NM8N
- F : Code de la méthode de câblage : F pour le raccordement avant ; B pour le raccordement arrière
- 23 : Code de taille du boitier : 23 pour le boitier 400/630 ; 24 pour le boitier 800
- DOB : Code de base débrochable

Remarque[1)] : Le DOB23 convient aux boîtiers 400/630. Il existe deux spécifications : 400 et 630.



## 9.21 DRA Adaptateur pour rail DIN

9.21.1 Fonction

Compatibles avec le boîtier, ils peuvent être montés sur un rail DIN standard de 35 mm.

9.21.2 Description du modèle

DRA 21-M8 3P

- 3P : Nombre de pôles : 3P ; 4P
- M8 : Code de la série:Série NM8N
- 21 : Code de taille du boitier : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ;
- DRA : Code de l'adaptateur pour rail DIN





## 9.22 COMA Module de communication

9.22.1 Fonction

Compatible avec le protocole Modbus RTU, il peut être facilement connecté à un appareil maître de bus de terrain, permettant la réalisation de trois ou quatre fonctions à distance, selon la configuration.

Les paramètres techniques sont les suivants :

- Tension nominale : AC230V ou DC24V (tolérance ± 15 %)
- Type de communication : RS485 (protocole Modbus RTU)
- Capacité de contact : AC250V/3A ; DC30V/3A
- Distance de transmission : paire torsadée blindée
- Distance de transmission : 1,2 km (en utilisant une paire torsadée blindée de catégorie A)
- Indication de l'état de fonctionnement : Indication DEL
- Nombre de stations : 1 station

9.22.2 Description du modèle

COMA 22- M8 DC24V 0,5 m

- 0,5 m : Longueur du câble
- DC24V : Tension nominale : AC230V, DC24V
- M8 : Code de la série:Série NM8N
- 22 : Code du boitier : 22 est un accessoire universel pour les disjoncteurs électroniques à boîtier moulé
- COMA : Code du module de communication

9.22.3 Solution de communication

| Solutions | Réalisable fonction | Produits et accessoires nécessaires | Remarque |
|---|---|---|---|
| Solution 1 | Mesure à distance | Disjoncteur électronique de base ou standard à boîtier moulé NM8N ;<br>Module de communication COMA22-M8. | 1. Lecture du courant de phase |
| Solution 2 | Mesure à distance<br>Signal à distance | Disjoncteur électronique de base ou standard en boîtier moulé NM8N ;<br>Module de communication COMA22-M8 ;<br>Contact auxiliaire AX (en option, indiquant l'état d'ouverture et de fermeture) ;<br>Contact d'alarme AL (en option, indiquant l'état de déclenchement). | 1. Lecture du courant de phase<br>2. Indiquer la position du disjoncteur (ouvert, fermé, état de déclenchement) |
| Solution 3 | Mesure à distance<br>Signal à distance<br>Télécommande | Disjoncteur électronique de base ou standard en boîtier moulé NM8N ;<br>Module de communication COMA22-M8 ;<br>Contact auxiliaire AX (en option, indiquant l'état d'ouverture et de fermeture) ;<br>Contact d'alarme AL (en option, indiquant l'état de déclenchement) ;<br>Mécanisme de manœuvre électrique MOD. | 1. Lecture du courant de phase<br>2. Indiquer la position du disjoncteur (ouvert, fermé, état de déclenchement)<br>3. Contrôle de l'ouverture et de la fermeture du disjoncteur |
| Solution 4 | Mesure à distance<br>Signal à distance<br>Télécommande<br>Réglage à distance | Disjoncteur électronique standard à boîtier moulé NM8N ;<br>Module de communication COMA22-M8 ;<br>Contact auxiliaire AX (en option, indiquant l'état d'ouverture et de fermeture) ;<br>Contact d'alarme AL (en option, indiquant l'état de déclenchement) ;<br>Mécanisme de manœuvre électrique MOD. | 1. Lecture du courant de phase<br>2. Indiquer la position du disjoncteur (ouvert, fermé, état de déclenchement)<br>3. Contrôle de l'ouverture et de la fermeture du disjoncteur<br>4. Permet de régler les paramètres internes du contrôleur (uniquement pour les spécifications standard). Pour plus de détails, veuillez vous référer au protocole de communication). |




## 9.23 Boîtier de batterie de l'unité d'alimentation

9.23.1 Fonction

Fournit une alimentation de 9 V DC pour le contrôleur standard (à affichage LCD), permettant aux utilisateurs de visualiser, régler et modifier les paramètres du contrôleur, même lorsque le courant est inférieur à 0,4 In.
Les piles intégrées à la boîte sont interchangeables.
Tension de sortie : DC 9V
Durée d'alimentation continue : 7 heures

9.23.2 Description du modèle

PSU 22-M8

- Code de la série:Série NM8N
- Code de taille du boitier : 22 est un accessoire universel pour les disjoncteurs électroniques standard (avec écran) à boîtier moulé.
- Code du boîtier de batterie



## 9.24 Séparateur de phases

9.24.1 Fonction

Garantit une isolation sûre entre phases et prévient les courts-circuits entre phases.

9.24.2 Description du modèle

PHS 21-M8

- Code de la série:Série NM8N
- Code du séparateur : 21 pour le boitier 125 ; 22 pour le boitier 250 ; 23 pour le boitier 400/630 ; 24 pour le boitier 800 ; 25 pour le boitier 1600
- Code du séparateur de phases, accessoire standard



## 9.25 Schéma d'installation des accessoires internes

| Nom de l'accessoire | Mode d'installation et de câblage | | Gauche ACTIVÉ Droit / Poignée DÉSACTIVÉ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | NM8N-125, 250<br>NM8NL-125, 250 | NM8N-400, 630<br>NM8NL-400, 630 | NM8N-800 | NM8N-1600 | NM8N-1600 MOD |
| | 3P, 4P | 3P, 4P | 3P, 4P | 3P, 4P | 3P, 4P |
| Aucun accessoire |  |  |  |  |  |
| Contact d'alarme |  |  |  |  |  |
| Contact auxiliaire |  |  |  |  |  |
| Bobine à émission de tension |  |  |  |  |  |
| Bobine à manque de tension |  |  |  |  |  |
| Bobine à émission de tension<br>Contact auxiliaire |  |  |  |  |  |
| Contact auxiliaire<br>Bobine à manque de tension |  |  |  |  |  |
| Bobine à émission de tension<br>Contact d'alarme |  |  |  |  |  |
| Contact auxiliaire<br>Contact d'alarme |  |  |  |  |  |
| Bobine à manque de tension<br>Contact d'alarme |  |  |  |  |  |
| Bobine à émission de tension<br>Contact auxiliaire, alarme |  |  |  |  |  |
| Contact auxiliaire<br>contact d'alarme<br>Bobine à manque de tension |  |  |  |  |  |

■ - Bobine à émission de tension ▲ - Bobine à manque de tension ○ -Contact auxiliaire ● -Contact alarme

Remarque : a. Les modèles NM8N-125, 250, 400, 630 et 800 ne peuvent pas être équipés simultanément d'une bobine à manque de tension et d'une bobine à émission de tension.

b. Les disjoncteurs NM8N-125 et 250 en 3P/4P peuvent être équipés d'un maximum de 2 ensembles de contacts auxiliaires ; les modèles 1P ne disposent pas d'accessoires internes ; les modèles 2P peuvent être équipés d'un seul contact auxiliaire ou d'alarme au maximum.

c. Les disjoncteurs NM8N-400 et 630 peuvent être équipés jusqu'à 3 jeux de contacts auxiliaires ;

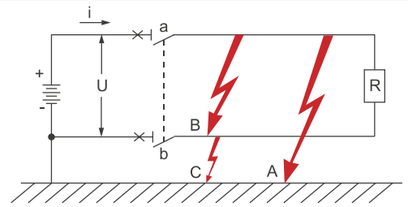
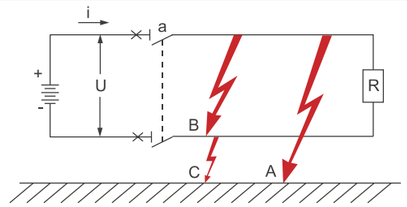
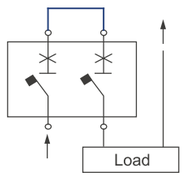
d. Le disjoncteur NM8N-800 peut être équipé de jusqu'à 4 contacts auxiliaires ;

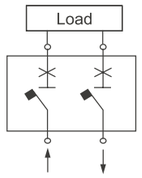
e. Le disjoncteur NM8N-1600 MOD peut être équipé d'un maximum de 3 jeux de contacts auxiliaires, et peut installer simultanément une bobine à manque de tension et une bobine à émission de tension ;

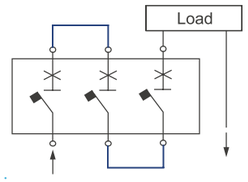
f. La série NM8N ne peut être équipée que d'un seul contact d'alarme.

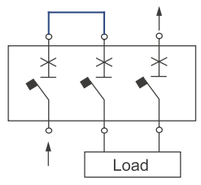
# 10, Supplément technique

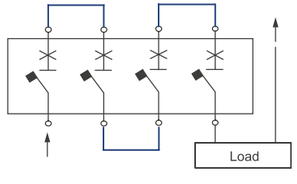
## 10.1 Méthode de câblage pour l'application DC

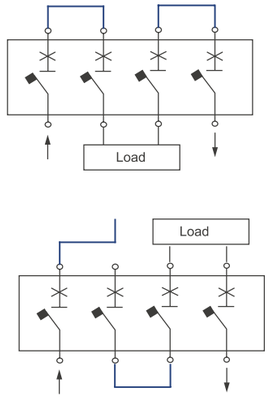
<table>
<tr><th>Solutions</th><th>Système de mise à la terre unipolaire</th><th>Système non mis à la terre</th></tr>
<tr><td>Schéma du circuit</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Impact du défaut</td><td><table><tr><td>Défaut A</td><td>courant maximal de court-circuit $I_{sc}$</td></tr><tr><td>Défaut B</td><td>courant maximal de court-circuit $I_{sc}$</td></tr><tr><td>Défaut C</td><td>n'a pas d'effet</td></tr></table></td><td><table><tr><td>Défaut A</td><td>n'a pas d'effet</td></tr><tr><td>Défaut B</td><td>courant maximal de court-circuit $I_{sc}$</td></tr><tr><td>Défaut C</td><td>n'a pas d'effet</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>≤DC500V</td><td>

Remarque :<br>1. Les lignes supérieures et inférieures peuvent être utilisées, les lignes suivantes étant prises comme exemple.</td><td>

Remarque :<br>1. Les lignes supérieures et inférieures peuvent être utilisées, les lignes suivantes sont prises comme exemple ; 2. Assurez-vous que la méthode d'installation ne provoque pas de second défaut de mise à la terre.</td></tr>
<tr><td>DC500~750V</td><td>

Remarque :<br>1. Les lignes supérieures et inférieures peuvent être utilisées, les lignes suivantes étant prises comme exemple.</td><td>

Remarque :<br>1. Les lignes supérieures et inférieures peuvent être utilisées, les lignes suivantes sont prises comme exemple ; 2. Assurez-vous que la méthode d'installation ne provoque pas de second défaut de mise à la terre.</td></tr>
<tr><td>DC750~1000V</td><td>

Remarque :<br>1. Les lignes supérieures et inférieures peuvent être utilisées, les lignes suivantes étant prises comme exemple.</td><td>
</td></tr>
</table>



## 10.2 Tableau des pertes de puissance du NM8N

| Type d'autorisation | Modèle | Courant nominal (A) | Disjoncteur fixe perte de résistance par pôle mΩ | Perte de puissance par pôle (W) |
|---|---|---|---|---|
| Thermique magnétique | NM8N-125 | 16 | 8,8 | 2,3 |
| | | 20 | 8,8 | 3,5 |
| | | 25 | 5,2 | 3.3 |
| | | 32 | 4,5 | 4,6 |
| | | 40 | 2,6 | 4,2 |
| | | 50 | 1,8 | 4,5 |
| | | 63 | 1,7 | 6,7 |
| | | 80 | 1,3 | 8,3 |
| | | 100 | 0,88 | 8,8 |
| | | 125 | 0,8 | 12,5 |
| | NM8N-250 | 125 | 0,7 | 10,9 |
| | | 160 | 0,55 | 14,1 |
| | | 180 | 0,55 | 17,8 |
| | | 200 | 0,55 | 22,0 |
| | | 225 | 0,4 | 20,3 |
| | | 250 | 0,4 | 25,0 |
| | NM8N-400 | 250 | 0,35 | 21,9 |
| | | 315 | 0,25 | 24,8 |
| | | 350 | 0,25 | 30,6 |
| | | 400 | 0,15 | 24,0 |
| | NM8N-630 | 400 | 0,15 | 24,0 |
| | | 500 | 0,12 | 30,0 |
| | NM8N-800 | 500 | 0,08 | 20,0 |
| | | 630 | 0,08 | 31,8 |
| | | 700 | 0,08 | 39,2 |
| | | 800 | 0,08 | 51,2 |
| | NM8N-1600 | 800 | 0,08 | 51,2 |
| | | 1 000 | 0,08 | 80,0 |
| | | 1 250 | 0,04 | 62,5 |
| | | 1600 | 0,04 | 102,4 |
| Électronique | NM8N-250 | 32 | 0,8 | 0,8 |
| | | 63 | 0,4 | 1,6 |
| | | 100 | 0,4 | 4,0 |
| | | 160 | 0,4 | 10,2 |
| | | 250 | 0,4 | 25,0 |
| | NM8N-400 | 250 | 0,15 | 9,4 |
| | | 400 | 0,15 | 24,0 |
| | NM8N-630 | 400 | 0,15 | 24,0 |
| | | 630 | 0,12 | 47,6 |
| | NM8N-800 | 800 | 0,08 | 51,2 |
| | NM8N-1600 | 800 | 0,08 | 51,2 |
| | | 1 000 | 0,08 | 80,0 |
| | | 1 250 | 0,04 | 62,5 |
| | | 1600 | 0,04 | 102,4 |
| Sectionneur de l'interrupteur | NM8NSD-125 | 63 | 0,8 | 3.2 |
| | | 100 | 0,8 | 8,0 |
| | | 125 | 0,8 | 12,5 |
| | NM8NSD-250 | 125 | 0,4 | 6,3 |
| | | 160 | 0,4 | 10,2 |
| | | 200 | 0,4 | 16,0 |
| | | 250 | 0,4 | 25,0 |
| | NM8NSD-400 | 250 | 0,15 | 9,4 |
| | | 400 | 0,15 | 24,0 |
| | NM8NSD-630 | 630 | 0,12 | 47,6 |
| | NM8NSD-800 | 800 | 0,08 | 51,2 |

10.3 Tableau du courant nominal assigné du disjoncteur magnéto-thermique NM8N et du coefficient de compensation de température

| Courant nominal \ Ambiant température | | -40°C | -35°C | -25°C | -15°C | -5°C | 0°C | +10°C | +20°C | +30°C | +40°C | +50°C | +60°C | +70°C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NM8N-125 | 16A | 22,5 | 22 | 20,5 | 20 | 19,5 | 19 | 18,5 | 17,5 | 17 | 16 | 15 | 14,5 | 14 |
| | 20A | 28 | 27,5 | 26,5 | 25,5 | 24,5 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19,5 | 18,5 | 18 |
| | 25A | 35 | 34 | 33 | 32 | 30,5 | 30 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 22,5 | 22 |
| | 32A | 45 | 44 | 42 | 41 | 39 | 38 | 37 | 35 | 33 | 32 | 30,5 | 29 | 28 |
| | 40A | 56 | 55 | 53 | 51 | 49 | 48 | 46 | 44 | 42 | 40 | 37 | 33,5 | 29 |
| | 50A | 70 | 68,5 | 66 | 64 | 61 | 60 | 57,5 | 55 | 52,5 | 50 | 47,5 | 45 | 40 |
| | 63A | 88 | 86,5 | 83 | 80 | 77 | 75 | 72 | 69 | 66 | 63 | 58,5 | 53 | 46 |
| | 80A | 112 | 110 | 106 | 102 | 98 | 96 | 92 | 88 | 84 | 80 | 74,5 | 67 | 56 |
| | 100A | 140 | 137 | 132 | 127 | 122 | 120 | 115 | 110 | 105 | 100 | 93 | 84 | 80 |
| | 125A | 175 | 172 | 165 | 159 | 153 | 150 | 144 | 137 | 131 | 125 | 116 | 105 | 91 |
| NM8N-250 | 125A | 175 | 172 | 165 | 159 | 153 | 150 | 144 | 137 | 131 | 125 | 118 | 106 | 96 |
| | 160A | 224 | 220 | 212 | 204 | 196 | 192 | 184 | 176 | 168 | 160 | 152 | 136 | 120 |
| | 180A | 252 | 247 | 238 | 229 | 220 | 216 | 207 | 198 | 189 | 180 | 171 | 157 | 144 |
| | 200A | 280 | 275 | 265 | 255 | 245 | 240 | 230 | 220 | 210 | 200 | 190 | 175 | 166 |
| | 225A | 315 | 309 | 300 | 288 | 276 | 270 | 259 | 247 | 236 | 225 | 213 | 196 | 180 |
| | 250A | 350 | 343 | 332 | 319 | 306 | 300 | 287 | 275 | 262 | 250 | 237 | 218 | 207 |
| NM8N-400 | 250A | 350 | 343 | 332 | 319 | 306 | 300 | 287 | 275 | 262 | 250 | 237 | 225 | 212 |
| | 315A | 441 | 433 | 418 | 402 | 386 | 378 | 362 | 346 | 331 | 315 | 300 | 286 | 271 |
| | 350A | 490 | 481 | 465 | 447 | 429 | 420 | 402 | 385 | 367 | 350 | 332 | 295 | 276 |
| | 400A | 560 | 550 | 530 | 510 | 490 | 480 | 460 | 440 | 420 | 400 | 380 | 360 | 320 |
| NM8N-630 | 250A | 350 | 343 | 332 | 319 | 306 | 300 | 287 | 275 | 262 | 250 | 237 | 225 | 212 |
| | 315A | 441 | 433 | 418 | 402 | 386 | 378 | 362 | 346 | 331 | 315 | 300 | 286 | 271 |
| | 350A | 490 | 481 | 465 | 447 | 429 | 420 | 402 | 385 | 367 | 350 | 332 | 295 | 276 |
| | 400A | 560 | 550 | 530 | 510 | 490 | 480 | 460 | 440 | 420 | 400 | 380 | 360 | 320 |
| | 500A | 700 | 687 | 662 | 637 | 612 | 600 | 575 | 550 | 525 | 500 | 450 | 406 | 360 |
| NM8N-800 | 500A | 700 | 687 | 662 | 637 | 612 | 600 | 575 | 550 | 525 | 500 | 490 | 460 | 400 |
| | 630A | 882 | 866 | 836 | 804 | 772 | 756 | 724 | 693 | 661 | 630 | 580 | 530 | 490 |
| | 700A | 980 | 962 | 927 | 892 | 857 | 840 | 805 | 770 | 735 | 700 | 670 | 645 | 575 |
| | 800A | 1120 | 1100 | 1060 | 1020 | 980 | 960 | 920 | 880 | 840 | 800 | 735 | 670 | 625 |
| NM8N-1600 | 800A | 1120 | 1100 | 1060 | 1020 | 980 | 960 | 960 | 920 | 840 | 800 | 760 | 696 | 640 |
| | 1000A | 1400 | 1375 | 1325 | 1275 | 1225 | 1200 | 1200 | 1150 | 1050 | 1 000 | 950 | 870 | 800 |
| | 1250A | 1750 | 1718 | 1656 | 1594 | 1531 | 1500 | 1500 | 1437 | 1312 | 1 250 | 1187 | 1088 | 1 000 |
| | 1600A | 2240 | 2200 | 2120 | 2040 | 1960 | 1920 | 1960 | 1760 | 1680 | 1600 | 1520 | 1390 | 1280 |

Remarque : [1] Pour un disjoncteur multipolaire à courant continu, si un fil standard de 2 m de long est utilisé en série, le facteur de déclassement ci-dessus s'applique.

[2] Lorsque la barre de court-circuit en cuivre est connectée en série, elle doit être réduite davantage en fonction du tableau ci-dessus (sauf NM8NDC-1600). Le facteur de déclassement spécifique doit être déterminé par les utilisateurs en fonction de leurs différentes méthodes de câblage. Déclassement par un facteur de 0,8.



10.4 Tableau du courant nominal assigné du disjoncteur électronique NM8N et du coefficient de compensation de la température

| Courant nominal \ Température ambiante | | -25°C | -15°C | -5°C | 0°C | +10°C | +20°C | +30°C | +40°C | +50°C | +60°C | +70°C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NM8N-250 | 32A | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| | 63A | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| | 100A | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 160A | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| | 250A | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 240 | 225 | 213 |
| NM8N-400 | 250A | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| | 400A | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 380 | 360 | 340 |
| NM8N-630 | 250A | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| | 400A | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 380 | 360 | 340 |
| | 630A | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 600 | 570 | 540 |
| NM8N-800 | 630A | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 |
| | 800A | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 760 | 720 | 680 |
| NM8N-1600 | 800A | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| | 1000A | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 |
| | 1250A | 1 250 | 1 250 | 1 250 | 1 250 | 1 250 | 1 250 | 1 250 | 1 250 | 1 250 | 1 250 | 1 250 |
| | 1600A | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1520 | 1440 | 1360 |

Remarque : Les spécifications individuelles des produits doivent être adaptées à une température de 50°C et plus (les paramètres sont indiqués dans le tableau), le système de transfert automatique doit être adapté à la vitesse correspondante.

Par exemple : Les disjoncteurs NM8N-250 EN 250 3P sont utilisés à une température de 70°C . Le produit doit être déclassé à 213A, et la position Ir est ajustée à 0,8In. Le disjoncteur NM8N-250 EM 250 3P est utilisé à une température de 70°C . Le produit doit être déclassé à 213A et la position Ir doit être ajustée à 213A.

10.5 Tableau des facteurs de déclassement pour les disjoncteurs avec bloc différentiel

| Modèle | | Facteur de dérivation |
|---|---|---|
| NM8N-125+NM8NL-125 | 16A~63A | 1 |
| | 80A~100A | 0,9 |
| | 125A | 0,8 |
| NM8N-250+NM8NL-250 | 125A~180A | 1 |
| | 200A~250A | 0,9 |
| NM8N-250 + NM8NL-250 de type électronique | 32A, 63A, 100A, 160A | 1 |
| | 250A | 0,95 |
| NM8N-400+NM8NL-400 | 250A | 1 |
| | 315A, 350A | 0,96 |
| | 400A | 0,93 |
| NM8N-400 + NM8NL-400 de type électronique | 250A | 1 |
| | 400A | 0,95 |
| NM8N-630+NM8NL-630 | 400A | 0,93 |
| | 500A | 0,87 |
| NM8N-630 + NM8NL-630 de type électronique | 400A~500A | 1 |
| | 630A | 0,90 |



10.6 Tableau des facteurs de déclassement pour les disjoncteurs avec accessoires enfichables ou extractibles

| Modèle | | Facteur de dérivation | |
|---|---|---|---|
| | | +Type enfichable | +Type de tirage économique |
| NM8N-125 | 16A-100A | 1 | / |
| | 125A | 0,95 | / |
| NM8N-250 | 125A-180A | 1 | / |
| | 200A-250A | 0,95 | / |
| NM8N-250 type électronique | 32A, 63A, 100A, 160A | 1 | / |
| | 250A | 0,95 | / |
| NM8N-400 | 250A-400A | 1 | 1 |
| NM8N-400 type électronique | 250A-400A | 1 | 1 |
| NM8N-630 | 400A | 1 | 1 |
| | 500A | 0,95 | 1 |
| NM8N-630 type électronique | 400A-500A | 1 | 1 |
| | 630A | 0,9 | 0,9 |
| NM8N-800 | 500-700A | / | 0,95 |
| | 800A | / | 0,9 |
| NM8N-800 type électronique | 630A | / | 1 |
| | 800A | / | 0,9 |

10.7 NM8N Tableau des facteurs de déclassement pour l'altitude des disjoncteurs

| Altitude (m) | | | 2000m | 3000m | 4000m | 5000m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Courant nominal à l'exploitation In | | | 1×In | 0.96×In | 0,93×In | 0.9×In |
| Tension nominale de fonctionnement Ue (V) | | COURANT ALTERNATIF | 690 | 550 | 480 | 420 |
| | | DC (chaîne à 4 pôles) | 1 000 | 900 | 850 | 800 |
| Tension d'isolement nominale Ui (V) | | | 1 000 | 930 | 870 | 800 |
| Propriétés diélectriques (V) | COURANT ALTERNATIF | Uimp = 8kV | 2200 | 2050 | 1900 | 1770 |
| | | Uimp = 12kV | 2550 | 2370 | 2200 | 2050 |
| | DC | Uimp = 8kV | 3110 | 2892 | 2705 | 2488 |
| | | Uimp = 12kV | 3600 | 3350 | 3110 | 2985 |
| Tension d'impulsion d'isolement nominale Uimp (kV) | | NM8N-125<br>NM8N-250<br>NM8N-1600 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | | NM8N-400<br>NM8N-630<br>NM8N-800 | 12 | 10 | 8 | 8 |

## 10.8 Filiation (AC220/230/240V)

| En amont | NM8N-125 | | | | | NM8N-250 | | | | | NM8N-400 | | | | | NM8N-630 | | | | | NM8N-800 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pouvoir assigné de coupure (kA rms) | C | S | Q | H | R | C | S | Q | H | R | C | S | Q | H | R | C | S | Q | H | R | C | S | Q | H | R |
| | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 |
| **En aval** | **Capacité de coupure (kA eff.)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NB1N | 25 | 30 | 40 | 60 | 60 | 25 | 30 | 40 | 60 | 60 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| NB1H | 30 | 40 | 50 | 65 | 65 | 30 | 40 | 50 | 65 | 65 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| NM8N-125C | | 50 | 60 | 80 | 100 | | 50 | 60 | 80 | 100 | | 50 | 60 | 80 | 100 | | 50 | 60 | 80 | 100 | | 50 | 60 | 80 | 100 |
| NM8N125S | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 |
| NM8N-125Q | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 |
| NM8N-125H | | | | | 150 | | | 60 | | 150 | | | | | 150 | | | | | 150 | | | | | 150 |
| NM8N-250C | | | | | | | 50 | 70 | 80 | 100 | | 50 | 60 | 80 | 100 | | 50 | 60 | 80 | 100 | | 50 | 60 | 80 | 100 |
| NM8N-250S | | | | | | | | | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 |
| NM8N-250Q | | | | | | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 |
| NM8N-250H | | | | | | | | | | 150 | | | | | 150 | | | | | 150 | | | | | 150 |
| NM8N-400C | | | | | | | | | | | | 50 | 60 | 80 | 100 | | 50 | 60 | 80 | 100 | | 50 | 60 | 80 | 100 |
| NM8N-400S | | | | | | | | | | | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 |
| NM8N-400Q | | | | | | | | | | | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 |
| NM8N-400H | | | | | | | | | | | | | | | 150 | | | | | 150 | | | | | 150 |
| NM8N-630C | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 60 | 80 | 100 | | 50 | 60 | 80 | 100 | |
| NM8N-630S | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | |
| NM8N-630Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | |
| NM8N-630H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | | | | | 150 | |
| NM8N-800C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 60 | 80 | 100 | |
| NM8N-800S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | 90 | 120 | |
| NM8N-800Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 140 | |
| NM8N-800H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | |

## 10.9 Filiation (AC380/400/415V)

| En amont | NM8N-125 | | | | | NM8N-250 | | | | | NM8N-400 | | | | | NM8N-630 | | | | | NM8N-800 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pouvoir assigné de coupure (kA rms) | C | S | Q | H | R | C | S | Q | H | R | C | S | Q | H | R | C | S | Q | H | R | C | S | Q | H | R |
| | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 | 36 | 50 | 70 | 100 | 150 |
| **En aval** | **Capacité de coupure (kA eff.)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NB1N | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| NB1H | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| NM8N-125C | | 50 | 50 | 80 | 100 | | 50 | 50 | 80 | 100 | | 50 | 50 | 80 | 100 | | 50 | 50 | 80 | 100 | | 50 | 50 | 80 | 100 |
| NM8N125S | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 |
| NM8N-125Q | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 |
| NM8N-125H | | | | | 150 | | | | | 150 | | | | | 150 | | | | | 150 | | | | | 150 |
| NM8N-250C | | | | | | | 50 | 50 | 80 | 100 | | 50 | 50 | 80 | 100 | | 50 | 50 | 80 | 100 | | 50 | 50 | 80 | 100 |
| NM8N-250S | | | | | | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 |
| NM8N-250Q | | | | | | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 |
| NM8N-250H | | | | | | | | | | 150 | | | | | 150 | | | | | 150 | | | | | 150 |
| NM8N-400C | | | | | | | | | | | | 50 | 50 | 80 | 100 | | 50 | 50 | 80 | 100 | | 50 | 50 | 80 | 100 |
| NM8N-400S | | | | | | | | | | | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 |
| NM8N-400Q | | | | | | | | | | | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 |
| NM8N-400H | | | | | | | | | | | | | | | 150 | | | | | 150 | | | | | 150 |
| NM8N-630C | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 50 | 80 | 100 | | 50 | 50 | 80 | 100 | |
| NM8N-630S | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | 90 | 120 | | | 70 | 90 | 120 | |
| NM8N-630Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 140 | | | | 90 | 140 | |
| NM8N-630H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | | | | | 150 | |
| NM8N-800C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 50 | 80 | 100 | |
| NM8N-800S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | 90 | 120 | |
| NM8N-800Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 140 | |
| NM8N-800H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | |

## 10.10 Selectivité

| En amont / En aval | | NM8N-125 | | | | | | | | | | NM8N-250 | | | | | | Électronique NM8N-250 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | En (A) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 125 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 32 | 63 | 100 | 160 | 250 |
| NB1 Courbe de déclenchement:B/C | ≤10 | 190 | 190 | 300 | 400 | 500 | 500 | 500 | 630 | 800 | 1 000 | T | T | T | T | T | T | 400 | 500 | 1 000 | T | T |
| | 16 | | | 300 | 400 | 500 | 500 | 500 | 630 | 800 | 1 000 | T | T | T | T | T | T | 400 | 500 | 1 000 | T | T |
| | 20 | | | | | 500 | 500 | 500 | 630 | 800 | 1 000 | T | T | T | T | T | T | | 500 | 1 000 | T | T |
| | 25 | | | | | | 500 | 500 | 630 | 800 | 1 000 | T | T | T | T | T | T | | 500 | 1 000 | T | T |
| | 32 | | | | | | | 500 | 630 | 800 | 1 000 | 2000 | 5000 | T | T | T | T | | 500 | 1 000 | T | T |
| | 40 | | | | | | | | 630 | 800 | 1 000 | 2000 | 5000 | T | T | T | T | | | 1 000 | T | T |
| | 50 | | | | | | | | | 800 | 1 000 | 2000 | 5000 | T | T | T | T | | | 1 000 | T | T |
| | 63 | | | | | | | | | | 1 000 | 2000 | 5000 | T | T | T | T | | | 1 000 | T | T |
| NM8N-125 | 16 | | | | | 400 | 500 | 500 | 630 | 800 | 1 000 | 1 000 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2800 | | 500 | 1 000 | 2 500 | 2800 |
| | 50 | | | | | | 500 | 500 | 630 | 800 | 1 000 | 1 000 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2800 | | 500 | 1 000 | 2 500 | 2800 |
| | 25 | | | | | | | 500 | 630 | 800 | 1 000 | 1 000 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2800 | | 500 | 1 000 | 2 500 | 2800 |
| | 32 | | | | | | | | 630 | 800 | 1 000 | 1 000 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2800 | | | 1 000 | 2 500 | 2800 |
| | 40 | | | | | | | | | 800 | 1 000 | 1 000 | 2000 | 2000 | 2 500 | 2 500 | 2800 | | | 1 000 | 2000 | 2800 |
| | 50 | | | | | | | | | | 1 000 | 1 000 | 2000 | 2000 | 2 500 | 2 500 | 2800 | | | 1 000 | 2000 | 2800 |
| | 63 | | | | | | | | | | | 1 000 | 2000 | 2000 | 2 500 | 2 500 | 2800 | | | | 2000 | 2800 |
| | 80 | | | | | | | | | | | | 2000 | 2000 | 2 500 | 2 500 | 2800 | | | | 2000 | 2800 |
| | 100 | | | | | | | | | | | | | | 2 500 | 2 500 | 2800 | | | | | 2800 |
| | 125 | | | | | | | | | | | | | | | 2 500 | 2800 | | | | | 2800 |
| NM8N-250 | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2800 |
| | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2800 |
| | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 225 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NM8N-250 Électronique | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 000 | 2000 | 2800 |
| | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2000 | 2800 |
| | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2800 |
| | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NM8N-400 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 315 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NM8N-400 Électronique | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NM8N-630 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 315 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NM8N-630 Électronique | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 630 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| En amont / En aval | | NM8N-400 | | | | NM8N -400 Électronique | | NM8N-630 | | | | | NM8N-630 Électronique | | | NM8N-800 | | | | NM8N -800 Électronique | NM8N-1600 | | | | Électronique eNM8N-1600 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | En (A) | 250 | 315 | 350 | 400 | 250 | 400 | 250 | 315 | 350 | 400 | 500 | 250 | 400 | 630 | 500 | 630 | 700 | 800 | 800 | 800 | 1 000 | 1 250 | 1600 | 800 | 1 000 | 1 250 | 1600 |
| NB1 Courbe de déclenchement:B/C | ≤10 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 16 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 20 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 25 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 32 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 40 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 50 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 63 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| NM8N-125 | 16 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 50 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 25 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 32 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 40 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | 2800 | 5000 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | T | 2800 | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 50 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | 2800 | 5000 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | T | 2800 | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 63 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | 2800 | 5000 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | T | 2800 | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 80 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | 2800 | 5000 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | T | 2800 | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 100 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | 2800 | 5000 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | T | 2800 | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 125 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | 2800 | 5000 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | T | 2800 | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| NM8N-250 | 125 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | 2800 | 5000 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | T | 2800 | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 160 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | 2800 | 5000 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | T | 2800 | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 180 | | 3500 | 4000 | 5000 | | 5000 | | 3500 | 4000 | 5000 | T | | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 200 | | | 4000 | 5000 | | 5000 | | | 4000 | 5000 | T | | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 225 | | | | 5000 | | 5000 | | | | 5000 | T | | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 250 | | | | 5000 | | 5000 | | | | 5000 | T | | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| NM8N-250 Électronique | 32 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | 2800 | 5000 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | T | 2800 | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 63 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | 2800 | 5000 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | T | 2800 | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 100 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | 2800 | 5000 | 2800 | 3500 | 4000 | 5000 | T | 2800 | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 160 | | | 4000 | 5000 | | 5000 | | | 4000 | 5000 | T | | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| | 250 | | | | 5000 | | 5000 | | | | 5000 | T | | 5000 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| NM8N-400 | 250 | | | | | | 5000 | | | | 5000 | 6000 | | 5000 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 |
| | 315 | | | | | | | | | | | 6000 | | | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 |
| | 350 | | | | | | | | | | | | | | 9500 | | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 |
| | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 |
| NM8N-400 Électronique | 250 | | | | | | 5000 | | | | 5000 | 6000 | | 5000 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 |
| | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 |
| NM8N-630 | 250 | | | | | | 5000 | | | | 5000 | 6000 | | 5000 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 |
| | 315 | | | | | | | | | | | 6000 | | | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 |
| | 350 | | | | | | | | | | | | | | 9500 | | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 |
| | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 |
| | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 12500 | 16000 | 9500 | 9500 | 12500 | 16000 |
| NM8N-630 Électronique | 250 | | | | | | 5000 | | | | 5000 | 6000 | | 5000 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 |
| | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 | 9500 | 12000 | 15 000 | 19000 |
| | 630 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9500 | 12500 | 16000 | | 9500 | 12500 | 16000 |

Remarque : [1] Pas de contenu, donc pas de sélectivité.

[2] 1000, ce qui indique une sélectivité locale, et le nombre indique le courant de défaut maximal pour atteindre la sélectivité. Par exemple, il est possible d'obtenir ici une sélectivité inférieure à 1000A, et les disjoncteurs supérieurs et inférieurs de plus de 1000A peuvent fonctionner simultanément.

[3] T, ce qui signifie que la sélectivité totale est satisfaite dans les limites du capacité de coupure du disjoncteur inférieur.

# 11. Explication de désignation

## 11.1 Sélection rapide du disjoncteur

### 11.1.1 Sélection rapide des disjoncteurs de distribution électrique et de protection moteur1

NM8N - 250 S TM 125 4C AUTRES

| Disjoncteur | Boitier (A) | Pouvoir assigné de coupure | Déclencheur | Courant nominal (A) | | Pôles | Spécial exigence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NM8N disjoncteur à boîtier moulé | 125<br>250<br>400<br>630<br>800 | C : 36 kA<br>S : 50 kA<br>Q : 70kA<br>H : 100kA<br>R : 150kA | M : Magnétique pour protection moteur<br>TM : magnétother-mique pour Distribution Protection<br>EN : Électronique Base pour les Distribution Protection<br>EM : Électronique Norme pour les Distribution Protection<br>ENM : Électronique Standard pour le moteur Protection | TM/M | EN/EM/ENM/ EMM | 1P : Un pôle<br>2P : Bipolaire<br>3P : Tripolaire<br>4B : Tétrapolaire[2]<br>4C : Tétrapolaire[2] | |
| | | | | 125 : 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 | — | | |
| | | | | 250 : 125, 160, 180, 200, 225, 250 | 250 : 32, 63, 100 160, 250 | | |
| | | | | 400 : 250, 315 350, 400 | 400 : 250, 400 | 3P : Tripolaire<br>4B : Tétrapolaire[2]<br>4C : Tétrapolaire[2] | |
| | | | | 630 : 400, 500 | 630 : 400, 630 | | |
| | | | | 800 : 500, 630 700, 800 | 800 : 630, 800 | | |
| | 1600 | S : 50 kA<br>Q : 70kA<br>H : 100kA | TM : Thermique magnétique pour la protection de la distribution<br>EN : Base électronique pour la protection de la distribution<br>EM : Norme électronique pour la protection de la distribution | TM/EN/EM | | 3P : Trois pôles<br>4B : Quadripolaire[2]<br>4C : Quadripolaire[2] | MOD DC110[3]<br>MOD DC220[3]<br>MOD AC230[3]<br>MOD AC400[3] |
| | | | | 1600 : 800, 1000, 1250, 1600 | | | |



Remarque : [1] Pour les besoins des clients dépassant les exigences techniques de l'échantillon, vous pouvez contacter le service des ventes ou le service technique de l'entreprise en tant que traitement de commande spécial ; le corps et les accessoires doivent être écrits séparément lors de la commande. Si l'utilisateur demande à l'usine d'assembler le corps et les accessoires, il doit le spécifier lors de la commande, sinon l'usine expédiera séparément ; La protection moteur est uniquement applicable à 3P/4P ;

[2] 4B : Les pôles neutres sans protection peuvent être utilisés avec les trois autres pôles ;
4C : Les pôles neutres sont protégés et peuvent être utilisés avec les trois autres pôles.

[3] Seul le NM8N-1600 est équipé d'un moteur de type

11.1.2 Sélection rapide d'un disjoncteur à courant continu

NM8N

DC - 250 S TM 125 2P AUTRES

| Type courant | Boitier (A) | Pouvoir assigné de coupure | Déclencheur | Courant nominal (A) | Pôles | Spécial exigence |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DC : Courant continu | 125<br>250<br>400<br>630<br>800 | B : 25 kA<br>C : 36 kA<br>S : 50 kA<br>Q : 70kA<br>H : 100kA | TM : Magnétothermique pour la protection de la distribution | 125 : 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125<br>250 : 125, 160, 180, 200, 225, 250<br>400 : 250, 315 350, 400<br>630 : 400, 500<br>800 : 500, 630 700, 800 | 1P : Un pôle[1]<br>2P : Bipolaire[1]<br>3P : Tripolaire<br>4P : Tétrapolaire | |
| | 1600 | B : 25 kA<br>C : 36 kA | TM : Thermique magnétique pour la protection de la distribution | 1600 : 800, 1000, 1250, 1600 | 3P : Trois pôles<br>4P : Quadripolaire | |

Remarque : [1]1P/2P est limité aux produits de 125 et 250 cadres.



11.1.3 Sélection rapide du sectionneur de l'interrupteur

NM8N

SD - 250 COURANT ALTERNATIF 125 2P AUTRES

| Interrupteur sectionneur | Boitier (A) | Type | Courant nominal (A) | Pôles | Spécial exigence |
|---|---|---|---|---|---|
| SD : Interrupteur sectionneur | 125<br>250<br>400<br>630<br>800 | AC : Courant alternatif<br>DC : Courant continu | 125 : Défaut<br>250 : Défaut<br>400 : Défaut<br>800 : Défaut<br>1600 : 800, 1000,1250, 1600 | 2P : Bipolaire[1]<br>3P : Tripolaire<br>4P : Tétrapolaire | |

Remarque : [1]2P est seulement pour les produits 125 et 250.

## 11.2 Tableau de sélection des modèles d'accessoires NM8N

| Type d'accessoire | Code | Spécifications | NM8N-125 | NM8N-250 | | NM8N-400 | NM8N-630 | NM8N-800 | NM8N-1600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Contact auxiliaire | AX | Universel | AX21-M8 | | | AX21-M8 | | | |
| | | Neutre | AX21-M8 N | | | AX21-M8 N | | | |
| Contact d'alarme | AL | Universel | AL21-M8 | | | AL21-M8 | | | |
| | | Neutre | AL21-M8 N | | | AL21-M8 N | | | |
| Bobine à émission de tension | SHT | AC48V | SHT21-M8 AC48V | SHT22-M8 AC48V | | SHT22-M8 AC48V | | SHT24-M8 AC48V | SHT25-M8 AC48V |
| | | AC110V | SHT21-M8 AC110V | SHT22-M8 AC110V | | SHT22-M8 AC110V | | SHT24-M8 AC110V | SHT25-M8 AC110V |
| | | AC220-240V | SHT21-M8 AC220-240V | SHT22-M8 AC220-240V | | SHT22-M8 AC220-240V | | SHT24-M8 AC220-240V | SHT25-M8 AC220-240V |
| | | AC380-415V | SHT21-M8 AC380-415V | SHT22-M8 AC380-415V | | SHT22-M8 AC380-415V | | SHT24-M8 AC380-415V | SHT25-M8 AC380-415V |
| | | DC24V | SHT21-M8 DC24V | SHT22-M8 DC24V | | SHT22-M8 DC24V | | SHT24-M8 DC24V | SHT25-M8 DC24V |
| | | DC220V | SHT21-M8 DC220V | SHT22-M8 DC220V | | SHT22-M8 DC220V | | SHT24-M8 DC220V | SHT25-M8 DC220V |
| Bobine à manque de tension | UVT | AC48V | UVT21-M8 AC48V | UVT22-M8 AC48V | | UVT22-M8 AC48V | | UVT24-M8 AC48V | UVT25-M8 AC48V |
| | | AC110V | UVT21-M8 AC110V | UVT22-M8 AC110V | | UVT22-M8 AC110V | | UVT24-M8 AC110V | UVT25-M8 AC110V |
| | | AC220-240V | UVT21-M8 AC220-240V | UVT22-M8 AC220-240V | | UVT22-M8 AC220-415V | | UVT24-M8 AC220-240V | UVT25-M8 AC220-240V |
| | | AC380-415V | UVT21-M8 AC380-415V | UVT22-M8 AC380-415V | | UVT22-M8 AC380-415V | | UVT24-M8 AC380-415V | UVT25-M8 AC380-415V |
| | | DC24V | UVT21-M8 DC24V | UVT22-M8 DC24V | | UVT22-M8 DC24V | | UVT24-M8 DC24V | UVT25-M8 DC24V |
| | | DC48V | UVT21-M8 DC48V | UVT22-M8 DC48V | | UVT22-M8 DC48V | | UVT24-M8 DC48V | UVT25-M8 DC48V |
| | | DC110-120V | UVT21-M8 DC110-120V | UVT22-M8 DC110-120V | | UVT22-M8 DC110-120V | | UVT24-M8 DC110-120V | UVT25-M8 DC110-120V |
| | | DC220V | UVT21-M8 DC220V | UVT22-M8 DC220V | | UVT22-M8 DC220V | | UVT24-M8 DC220V | UVT25-M8 DC220V |
| Motorisation | MOD | AC110/DC110-120V | MOD21-M8 AC110/DC110-120V | MOD22-M8 AC110/DC110-120V | | MOD23-M8 AC110/DC110-120V | | MOD24-M8 AC110/DC110-120V | MOD25-M8 AC110/DC110-120V |
| | | AC220-240/DC220V | MOD21-M8 AC220-240V/DC220V | MOD22-M8 AC220-240V/DC220V | | MOD23-M8 AC220-240V/DC220V | | MOD24-M8 AC220-240V/DC220V | MOD25-M8 AC220-240V/DC220V |
| | | AC380-415V | MOD21-M8 AC380-415V | MOD22-M8 AC380-415V | | MOD23-M8 AC380-415V | | MOD24-M8 AC380-415V | MOD25-M8 AC380-415V |
| | | DC24V | MOD21-M8 DC24V | MOD22-M8 DC24V | | MOD23-M8 DC24V | | MOD24-M8 DC24V | MOD25-M8 DC24V |
| Économie élargie poignée rotative | SRH | 3P | SRH21-M8 3P | SRH22-M8 3P | | SRH23-M8 | | SRH24-M8 | SRH25-M8 |
| | | 4P | SRH21-M8 4P | SRH22-M8 4P | | | | | |
| Poignée rotative directe | DRH | Magnétothermique (T) | DRH21-M8 T | DRH22-M8 T | | DRH23-M8 T | | / | / |
| | | Magnétique (M) | DRH21-M8 M | DRH22-M8 M | | DRH23-M8 M | | / | / |
| | | Électronique (E) | / | DRH22-M8 E | | DRH23-M8 E | | / | / |
| | | Interrupteur sectionneur (SD) | DRH21-M8 M | DRH22-M8 SD | | DRH23-M8 SD | | / | / |
| Poignée rotative étendue | ERH | Magnétothermique (T) | ERH21-M8 T | ERH22-M8 T | | ERH23-M8 T | | / | / |
| | | Magnétique (M) | ERH21-M8 M | ERH22-M8 M | | ERH23-M8 M | | / | / |
| | | Électronique (E) | / | ERH22-M8 E | | ERH23-M8 E | | / | / |
| | | Interrupteur sectionneur (SD) | ERH21-M8 M | ERH22-M8 SD | | ERH23-M8 SD | | / | / |
| Poignée rotative étendue | LHD | 3P/4P | / | / | | / | | / | LHD25-M8 |
| Système de verrouillage | KLK | | KLK21-M8 | KLK22-M8 | | KLK23-M8 | | / | / |
| Verrouillage mécanique | MIT | 3P | MIT21-M8 3P | MIT22-M8 3P | | MIT23-M8 3P | | MIT24-M8 | / |
| | | 4P | MIT21-M8 4P | MIT22-M8 4P | | MIT23-M8 4P | | | / |
| Cache-bornes court | TCV | 3P | TCV21-M8 3P | TCV22-M8 3P | | TCV23-M8 3P | | TCV24-M8 3P | / |
| | | 4P | TCV21-M8 4P | TCV22-M8 4P | | TCV23-M8 4P | | TCV24-M8 4P | / |
| Cache-bornes long | TCE | 3P | TCE21-M8 3P | TCE22-M8 3P | | TCE23-M8 3P | | TCE24-M8 3P | / |
| | | 4P | TCE21-M8 4P | TCE22-M8 4P | | TCE23-M8 4P | | TCE24-M8 4P | / |
| Plaque de connexion avant | FCP | 1P | FCP21-M8 1P | FCP22-M8 1P | | / | | / | / |
| | | 2P | FCP21-M8 2P | FCP22-M8 2P | | / | | / | / |
| | | 3P | FCP21-M8 3P | FCP22-M8 3P | | FCP23-M8 3P | | / | FCP25-M8 3P |
| | | 4P | FCP21-M8 4P | FCP22-M8 4P | | FCP23-M8 4P | | / | FCP25-M8 4P |
| Plaque de connexion arrière | RCP | 1P | RCP21-M8 1P | RCP22-M8 1P | | / | | / | / |
| | | 2P | RCP21-M8 2P | RCP22-M8 2P | | / | | / | / |
| | | 3P | RCP21-M8 3P | RCP22-M8 3P | | RCP23-M8 3P | | RCP24-M8 3P | / |
| | | 4P | RCP21-M8 4P | RCP22-M8 4P | | RCP23-M8 4P | | RCP24-M8 4P | / |
| Borne à cage | CCT | 1 trou | CCT21-M8 | CCT22-M8 | | CCT23-M8 | | / | / |
| Connecteur de câble | MC | 1 trou | MC21-M8(1) | MC22-M8(1) | | / | | / | / |
| | | 2 trous | / | MC22-M8(2) | | MC23-M8(2) | | MC24-M8(2) | / |
| | | 3 trous | / | / | | / | | / | MC25-M8(3)(800) |
| | | 4 trous | / | / | | MC23-M8(4) | | / | MC25-M8(4)(1000/1250) |
| | | 6 trous | / | MC22-M8(6) | | / | | / | / |
| Base enfichable | PIA | Connexion avant 3P | PIA21F-M8 3P | PIA22F-M8 3P | | PIA23F-M8 3P | | / | / |
| | | Connexion avant 4P | PIA21F-M8 4P | PIA22F-M8 4P | | PIA23F-M8 4P | | / | / |
| | | Connexion arrière 3P | PIA21B-M8 3P | PIA22B-M8 3P | | PIA23B-M8 3P | | / | / |
| | | Connexion arrière 4P | PIA21B-M8 4P | PIA22B-M8 4P | | PIA23B-M8 4P | | / | / |
| Appareil de sécurité enfichable | PISD | Magnétothermique (T) | PISD21-M8 T | PISD22-M8 T | | PISD23-M8 T | | PISD24-M8 T | / |
| | | Électronique (E) | / | PISD22-M8 E | | PISD23-M8 E | | PISD24-M8 E | / |
| Base débrochable | DOB | Connexion avant 3P | / | / | | DOB23F-M8 3P(400A) | DOB23F-M8 3P(630A) | DOB24F-M8 3P | / |
| | | Connexion avant 4P | / | / | | DOB23F-M8 4P(400A) | DOB23F-M8 4P(630A) | DOB24F-M8 4P | / |
| | | Connexion arrière 3P | / | / | | DOB23B-M8 3P(400A) | DOB23B-M8 3P(630A) | DOB24B-M8 3P | / |
| | | Connexion arrière 4P | / | / | | DOB23B-M8 4P(400A) | DOB23B-M8 4P(630A) | DOB24B-M8 4P | / |
| Adaptateur pour rail DIN | DRA | | | | | | | | / |
| | | 3P | DRA21-M8 3P | DRA22-M8 3P | | | | | / |
| | | 4P | DRA21-M8 4P | DRA22-M8 4P | | / | | / | / |
| | | | | | | / | | / | / |
| Module de communication | COMA | DC24V | / | COMA22-M8 DC24V 0,5 m | | COMA22-M8 DC24V 0,5 m | | | |
| | | | / | COMA22-M8 DC24V 1,5 m | | COMA22-M8 DC24V 1,5 m | | | |
| | | | / | COMA22-M8 DC24V 3 m | | COMA22-M8 DC24V 3 m | | | |
| | | AC230V | / | COMA22-M8 AC230V 0,5 m | | COMA22-M8 AC230V 0,5 m | | | |
| | | | / | COMA22-M8 AC230V 1,5 m | | COMA22-M8 AC230V 1,5 m | | | |
| | | | / | COMA22-M8 AC230V 3 m | | COMA22-M8 AC230V 3 m | | | |
| Boîtier de batterie | PSU | | / | PSU22-M8 | | PSU22-M8 | | | |
| Séparateur de phases | PHS | | PHS21-M8 | PHS22-M8 | | PHS23-M8 | | PHS24-M8 | PHS25-M8 |

| NM8N | 250 | S | TM | 125 | 4B |
|---|---|---|---|---|---|
| **Code produit** | **Boitier** | **Pouvoir assigné de coupure** | **TM : Magnétother-mique** | **Courant nominal** | **Pôles** |
| NM8N:MCCB | 125:125A<br>250:250A<br>400:400A<br>630:630A<br>800:800A<br>1600:1600A | B<br>C<br>S<br>Q<br>H<br>R | M : Type magnétique pour la protection du moteur | 125:16-20-25-40-50-63-80-100-125<br>250:32-63-100-125-160-180-200-225-250<br>400:250-315-350-400<br>800:500-630-700-800<br>1600:800-1000-1250-1600 | 1P:1 pôle<br>2P:2 pôles<br>3P:3 pôles<br>4B:4 pôles, il n'y a pas de protection contre les surintensités au pôle N et le pôle N fonctionne avec les trois autres pôles.<br>4C:4 pôles, avec protection contre les surintensités au pôle N et fonctionnement du pôle N avec les trois autres pôles. |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Numéro de pôle | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 800 | S | 4D | NM8N-800S TM 800 4D | 498879 |
| | 800 | S | 4C | NM8N-800S TM 800 4C | 272937 |
| | 800 | S | 4B | NM8N-800S TM 800 4B | 272933 |
| | 800 | S | 4A | NM8N-800S TM 800 4A | 498877 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-800S TM 800 3P | 272929 |
| | 700 | S | 4C | NM8N-800S TM 700 4C | 272936 |
| | 700 | S | 4B | NM8N-800S TM 700 4B | 272932 |
| | 700 | S | 3P | NM8N-800S TM 700 3P | 272928 |
| | 630 | S | 4C | NM8N-800S TM 630 4C+FCP | 342489 |
| | 630 | S | 4C | NM8N-800S TM 630 4C | 272935 |
| | 630 | S | 4B | NM8N-800S TM 630 4B | 272931 |
| | 630 | S | 3P | NM8N-800S TM 630 3P+FCP | 342491 |
| | 630 | S | 3P | NM8N-800S TM 630 3P | 272927 |
| | 500 | S | 4C | NM8N-800S TM 500 4C | 272934 |
| | 500 | S | 4B | NM8N-800S TM 500 4B | 272930 |
| | 500 | S | 3P | NM8N-800S TM 500 3P | 272926 |
| | 800 | S | 4C | NM8N-800S M 800 4C | 522695 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-800S M 800 3P | 273076 |
| | 700 | S | 4C | NM8N-800S M 700 4C | 522694 |
| | 700 | S | 3P | NM8N-800S M 700 3P | 273075 |
| | 630 | S | 4C | NM8N-800S M 630 4C | 522693 |
| | 630 | S | 3P | NM8N-800S M 630 3P | 273074 |
| | 500 | S | 4C | NM8N-800S M 500 4C | 522692 |
| | 500 | S | 3P | NM8N-800S M 500 3P | 273073 |
| | 800 | R | 4C | NM8N-800R TM 800 4C | 272973 |
| | 800 | R | 4B | NM8N-800R TM 800 4B | 272969 |
| | 800 | R | 3P | NM8N-800R TM 800 3P | 272965 |
| | 700 | R | 4C | NM8N-800R TM 700 4C | 272972 |
| | 700 | R | 4B | NM8N-800R TM 700 4B | 272968 |
| | 700 | R | 3P | NM8N-800R TM 700 3P | 272964 |
| | 630 | R | 4C | NM8N-800R TM 630 4C | 272971 |
| | 630 | R | 4B | NM8N-800R TM 630 4B | 272967 |
| | 630 | R | 3P | NM8N-800R TM 630 3P | 272963 |
| | 500 | R | 4C | NM8N-800R TM 500 4C | 272970 |
| | 500 | R | 4B | NM8N-800R TM 500 4B | 272966 |
| | 500 | R | 3P | NM8N-800R TM 500 3P | 272962 |
| | 800 | R | 4C | NM8N-800R M 800 4C | 522691 |
| | 800 | R | 3P | NM8N-800R M 800 3P | 273088 |
| | 700 | R | 4C | NM8N-800R M 700 4C | 522690 |
| | 700 | R | 3P | NM8N-800R M 700 3P | 273087 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 630 | R | 4C | NM8N-800R M 630 4C | 522689 |
| | 630 | R | 3P | NM8N-800R M 630 3P | 273086 |
| | 500 | R | 4C | NM8N-800R M 500 4C | 522688 |
| | 500 | R | 3P | NM8N-800R M 500 3P | 273085 |
| | 800 | Q | 4C | NM8N-800Q TM 800 4C | 272949 |
| | 800 | Q | 4B | NM8N-800Q TM 800 4B | 272945 |
| | 800 | Q | 3P | NM8N-800Q TM 800 3P | 272941 |
| | 700 | Q | 4C | NM8N-800Q TM 700 4C | 272948 |
| | 700 | Q | 4B | NM8N-800Q TM 700 4B | 272944 |
| | 700 | Q | 3P | NM8N-800Q TM 700 3P | 272940 |
| | 630 | Q | 4C | NM8N-800Q TM 630 4C | 272947 |
| | 630 | Q | 4B | NM8N-800Q TM 630 4B | 272943 |
| | 630 | Q | 3P | NM8N-800Q TM 630 3P | 272939 |
| | 500 | Q | 4C | NM8N-800Q TM 500 4C | 272946 |
| | 500 | Q | 4B | NM8N-800Q TM 500 4B | 272942 |
| | 500 | Q | 3P | NM8N-800Q TM 500 3P | 272938 |
| | 800 | Q | 4C | NM8N-800Q M 800 4C | 522687 |
| | 800 | Q | 3P | NM8N-800Q M 800 3P | 273080 |
| | 700 | Q | 4C | NM8N-800Q M 700 4C | 522686 |
| | 700 | Q | 3P | NM8N-800Q M 700 3P | 273079 |
| | 630 | Q | 4C | NM8N-800Q M 630 4C | 522685 |
| | 630 | Q | 3P | NM8N-800Q M 630 3P | 273078 |
| | 500 | Q | 4C | NM8N-800Q M 500 4C | 522684 |
| | 500 | Q | 3P | NM8N-800Q M 500 3P | 273077 |
| | 800 | H | 4C | NM8N-800H TM 800 4C | 272961 |
| | 800 | H | 4B | NM8N-800H TM 800 4B | 272957 |
| | 800 | H | 3P | NM8N-800H TM 800 3P | 272953 |
| | 700 | H | 4C | NM8N-800H TM 700 4C | 272960 |
| | 700 | H | 4B | NM8N-800H TM 700 4B | 272956 |
| | 700 | H | 3P | NM8N-800H TM 700 3P | 272952 |
| | 630 | H | 4C | NM8N-800H TM 630 4C | 272959 |
| | 630 | H | 4B | NM8N-800H TM 630 4B | 272955 |
| | 630 | H | 3P | NM8N-800H TM 630 3P | 272951 |
| | 500 | H | 4C | NM8N-800H TM 500 4C | 272958 |
| | 500 | H | 4B | NM8N-800H TM 500 4B | 272954 |
| | 500 | H | 3P | NM8N-800H TM 500 3P | 272950 |
| | 800 | H | 4C | NM8N-800H M 800 4C | 522683 |
| | 800 | H | 3P | NM8N-800H M 800 3P | 273084 |
| | 700 | H | 4C | NM8N-800H M 700 4C | 522682 |
| | 700 | H | 3P | NM8N-800H M 700 3P | 273083 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 630 | H | 4C | NM8N-800H M 630 4C | 522681 |
| | 630 | H | 3P | NM8N-800H M 630 3P | 273082 |
| | 500 | H | 4C | NM8N-800H M 500 4C | 522680 |
| | 500 | H | 3P | NM8N-800H M 500 3P | 273081 |
| | 800 | C | 4C | NM8N-800C TM 800 4C | 272925 |
| | 800 | C | 4B | NM8N-800C TM 800 4B | 272921 |
| | 800 | C | 3P | NM8N-800C TM 800 3P | 272917 |
| | 700 | C | 4C | NM8N-800C TM 700 4C | 272924 |
| | 700 | C | 4B | NM8N-800C TM 700 4B | 272920 |
| | 700 | C | 3P | NM8N-800C TM 700 3P | 272916 |
| | 630 | C | 4C | NM8N-800C TM 630 4C | 272923 |
| | 630 | C | 4B | NM8N-800C TM 630 4B | 272919 |
| | 630 | C | 3P | NM8N-800C TM 630 3P | 272915 |
| | 500 | C | 4C | NM8N-800C TM 500 4C | 272922 |
| | 500 | C | 4B | NM8N-800C TM 500 4B | 272918 |
| | 500 | C | 3P | NM8N-800C TM 500 3P | 272914 |
| | 800 | C | 4C | NM8N-800C M 800 4C | 522679 |
| | 800 | C | 3P | NM8N-800C M 800 3P | 273072 |
| | 700 | C | 4C | NM8N-800C M 700 4C | 522678 |
| | 700 | C | 3P | NM8N-800C M 700 3P | 273071 |
| | 630 | C | 4C | NM8N-800C M 630 4C | 522677 |
| | 630 | C | 3P | NM8N-800C M 630 3P | 273070 |
| | 500 | C | 4C | NM8N-800C M 500 4C | 522676 |
| | 500 | C | 3P | NM8N-800C M 500 3P | 273069 |
| | 500 | S | 4D | NM8N-630S TM 500 4D | 445393 |
| | 500 | S | 4C | NM8N-630S TM 500 4C | 269262 |
| | 500 | S | 4B | NM8N-630S TM 500 4B | 269257 |
| | 500 | S | 4A | NM8N-630S TM 500 4A | 445375 |
| | 500 | S | 3P | NM8N-630S TM 500 3P | 269252 |
| | 400 | S | 4D | NM8N-630S TM 400 4D | 445394 |
| | 400 | S | 4C | NM8N-630S TM 400 4C | 269261 |
| | 400 | S | 4B | NM8N-630S TM 400 4B | 269256 |
| | 400 | S | 4A | NM8N-630S TM 400 4A | 445376 |
| | 400 | S | 3P | NM8N-630S TM 400 3P | 269251 |
| | 350 | S | 4C | NM8N-630S TM 350 4C | 269260 |
| | 350 | S | 4B | NM8N-630S TM 350 4B | 269255 |
| | 350 | S | 3P | NM8N-630S TM 350 3P | 269250 |
| | 315 | S | 4C | NM8N-630S TM 315 4C | 269259 |
| | 315 | S | 4B | NM8N-630S TM 315 4B | 269254 |
| | 315 | S | 3P | NM8N-630S TM 315 3P | 269249 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 250 | S | 4C | NM8N-630S TM 250 4C | 269258 |
| | 250 | S | 4B | NM8N-630S TM 250 4B | 269253 |
| | 250 | S | 3P | NM8N-630S TM 250 3P | 269248 |
| | 500 | S | 4C | NM8N-630S M 500 4C | 522675 |
| | 500 | S | 3P | NM8N-630S M 500 3P | 269527 |
| | 400 | S | 4C | NM8N-630S M 400 4C | 522674 |
| | 400 | S | 3P | NM8N-630S M 400 3P | 269526 |
| | 350 | S | 4C | NM8N-630S M 350 4C | 522673 |
| | 350 | S | 3P | NM8N-630S M 350 3P | 269525 |
| | 315 | S | 4C | NM8N-630S M 315 4C | 522672 |
| | 315 | S | 3P | NM8N-630S M 315 3P | 269524 |
| | 250 | S | 4C | NM8N-630S M 250 4C | 522671 |
| | 250 | S | 3P | NM8N-630S M 250 3P | 269523 |
| | 500 | R | 4C | NM8N-630R TM 500 4C | 269307 |
| | 500 | R | 4B | NM8N-630R TM 500 4B | 269302 |
| | 500 | R | 3P | NM8N-630R TM 500 3P | 269297 |
| | 400 | R | 4C | NM8N-630R TM 400 4C | 269306 |
| | 400 | R | 4B | NM8N-630R TM 400 4B | 269301 |
| | 400 | R | 3P | NM8N-630R TM 400 3P | 269296 |
| | 350 | R | 4C | NM8N-630R TM 350 4C | 269305 |
| | 350 | R | 4B | NM8N-630R TM 350 4B | 269300 |
| | 350 | R | 3P | NM8N-630R TM 350 3P | 269295 |
| | 315 | R | 4C | NM8N-630R TM 315 4C | 269304 |
| | 315 | R | 4B | NM8N-630R TM 315 4B | 269299 |
| | 315 | R | 3P | NM8N-630R TM 315 3P | 269294 |
| | 250 | R | 4C | NM8N-630R TM 250 4C | 269303 |
| | 250 | R | 4B | NM8N-630R TM 250 4B | 269298 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-630R TM 250 3P | 269293 |
| | 500 | R | 4C | NM8N-630R M 500 4C | 522670 |
| | 500 | R | 3P | NM8N-630R M 500 3P | 269542 |
| | 400 | R | 4C | NM8N-630R M 400 4C | 522669 |
| | 400 | R | 3P | NM8N-630R M 400 3P | 269541 |
| | 350 | R | 4C | NM8N-630R M 350 4C | 522668 |
| | 350 | R | 3P | NM8N-630R M 350 3P | 269540 |
| | 315 | R | 4C | NM8N-630R M 315 4C | 522667 |
| | 315 | R | 3P | NM8N-630R M 315 3P | 269539 |
| | 250 | R | 4C | NM8N-630R M 250 4C | 522666 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-630R M 250 3P | 269538 |
| | 500 | Q | 4C | NM8N-630Q TM 500 4C | 269277 |
| | 500 | Q | 4B | NM8N-630Q TM 500 4B | 269272 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 500 | Q | 3P | NM8N-630Q TM 500 3P | 269267 |
| | 400 | Q | 4C | NM8N-630Q TM 400 4C | 269276 |
| | 400 | Q | 4B | NM8N-630Q TM 400 4B | 269271 |
| | 400 | Q | 3P | NM8N-630Q TM 400 3P | 269266 |
| | 350 | Q | 4C | NM8N-630Q TM 350 4C | 269275 |
| | 350 | Q | 4B | NM8N-630Q TM 350 4B | 269270 |
| | 350 | Q | 3P | NM8N-630Q TM 350 3P | 269265 |
| | 315 | Q | 4C | NM8N-630Q TM 315 4C | 269274 |
| | 315 | Q | 4B | NM8N-630Q TM 315 4B | 269269 |
| | 315 | Q | 3P | NM8N-630Q TM 315 3P | 269264 |
| | 250 | Q | 4C | NM8N-630Q TM 250 4C | 269273 |
| | 250 | Q | 4B | NM8N-630Q TM 250 4B | 269268 |
| | 250 | Q | 3P | NM8N-630Q TM 250 3P | 269263 |
| | 500 | Q | 4C | NM8N-630Q M 500 4C | 522665 |
| | 500 | Q | 3P | NM8N-630Q M 500 3P | 269532 |
| | 400 | Q | 4C | NM8N-630Q M 400 4C | 522664 |
| | 400 | Q | 3P | NM8N-630Q M 400 3P | 269531 |
| | 350 | Q | 4C | NM8N-630Q M 350 4C | 522663 |
| | 350 | Q | 3P | NM8N-630Q M 350 3P | 269530 |
| | 315 | Q | 4C | NM8N-630Q M 315 4C | 522662 |
| | 315 | Q | 3P | NM8N-630Q M 315 3P | 269529 |
| | 250 | Q | 4C | NM8N-630Q M 250 4C | 522661 |
| | 250 | Q | 3P | NM8N-630Q M 250 3P | 269528 |
| | 500 | H | 4C | NM8N-630H TM 500 4C | 269292 |
| | 500 | H | 4B | NM8N-630H TM 500 4B | 269287 |
| | 500 | H | 3P | NM8N-630H TM 500 3P | 269282 |
| | 400 | H | 4C | NM8N-630H TM 400 4C | 269291 |
| | 400 | H | 4B | NM8N-630H TM 400 4B | 269286 |
| | 400 | H | 3P | NM8N-630H TM 400 3P | 269281 |
| | 350 | H | 4C | NM8N-630H TM 350 4C | 269290 |
| | 350 | H | 4B | NM8N-630H TM 350 4B | 269285 |
| | 350 | H | 3P | NM8N-630H TM 350 3P | 269280 |
| | 315 | H | 4C | NM8N-630H TM 315 4C | 269289 |
| | 315 | H | 4B | NM8N-630H TM 315 4B | 269284 |
| | 315 | H | 3P | NM8N-630H TM 315 3P | 269279 |
| | 250 | H | 4C | NM8N-630H TM 250 4C | 269288 |
| | 250 | H | 4B | NM8N-630H TM 250 4B | 269283 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-630H TM 250 3P | 269278 |
| | 500 | H | 4C | NM8N-630H M 500 4C | 522660 |
| | 500 | H | 3P | NM8N-630H M 500 3P | 269537 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 400 | H | 4C | NM8N-630H M 400 4C | 522659 |
| | 400 | H | 3P | NM8N-630H M 400 3P | 269536 |
| | 350 | H | 4C | NM8N-630H M 350 4C | 522658 |
| | 350 | H | 3P | NM8N-630H M 350 3P | 269535 |
| | 315 | H | 4C | NM8N-630H M 315 4C | 522657 |
| | 315 | H | 3P | NM8N-630H M 315 3P | 269534 |
| | 250 | H | 4C | NM8N-630H M 250 4C | 522656 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-630H M 250 3P | 269533 |
| | 500 | C | 4C | NM8N-630C TM 500 4C | 269247 |
| | 500 | C | 4B | NM8N-630C TM 500 4B | 269242 |
| | 500 | C | 3P | NM8N-630C TM 500 3P | 269237 |
| | 400 | C | 4C | NM8N-630C TM 400 4C | 269246 |
| | 400 | C | 4B | NM8N-630C TM 400 4B | 269241 |
| | 400 | C | 3P | NM8N-630C TM 400 3P | 269236 |
| | 350 | C | 4C | NM8N-630C TM 350 4C | 269245 |
| | 350 | C | 4B | NM8N-630C TM 350 4B | 269240 |
| | 350 | C | 3P | NM8N-630C TM 350 3P | 269235 |
| | 315 | C | 4C | NM8N-630C TM 315 4C | 269244 |
| | 315 | C | 4B | NM8N-630C TM 315 4B | 269239 |
| | 315 | C | 3P | NM8N-630C TM 315 3P | 269234 |
| | 250 | C | 4C | NM8N-630C TM 250 4C | 269243 |
| | 250 | C | 4B | NM8N-630C TM 250 4B | 269238 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-630C TM 250 3P | 269233 |
| | 500 | C | 4C | NM8N-630C M 500 4C | 522655 |
| | 500 | C | 3P | NM8N-630C M 500 3P | 269522 |
| | 400 | C | 4C | NM8N-630C M 400 4C | 522654 |
| | 400 | C | 3P | NM8N-630C M 400 3P | 269521 |
| | 350 | C | 4C | NM8N-630C M 350 4C | 522653 |
| | 350 | C | 3P | NM8N-630C M 350 3P | 269520 |
| | 315 | C | 4C | NM8N-630C M 315 4C | 522652 |
| | 315 | C | 3P | NM8N-630C M 315 3P | 269519 |
| | 250 | C | 4C | NM8N-630C M 250 4C | 522651 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-630C M 250 3P | 269518 |
| | 400 | S | 4C | NM8N-400S TM 400 4C | 268958 |
| | 400 | S | 4B | NM8N-400S TM 400 4B | 268954 |
| | 400 | S | 3P | NM8N-400S TM 400 3P | 268950 |
| | 350 | S | 4C | NM8N-400S TM 350 4C | 268957 |
| | 350 | S | 4B | NM8N-400S TM 350 4B | 268953 |
| | 350 | S | 3P | NM8N-400S TM 350 3P | 268949 |
| | 315 | S | 4C | NM8N-400S TM 315 4C | 268956 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 315 | S | 4B | NM8N-400S TM 315 4B | 268952 |
| | 315 | S | 3P | NM8N-400S TM 315 3P | 268948 |
| | 250 | S | 4C | NM8N-400S TM 250 4C | 268955 |
| | 250 | S | 4B | NM8N-400S TM 250 4B | 268951 |
| | 250 | S | 3P | NM8N-400S TM 250 3P | 268947 |
| | 400 | S | 4C | NM8N-400S M 400 4C | 522650 |
| | 400 | S | 3P | NM8N-400S M 400 3P | 269505 |
| | 350 | S | 4C | NM8N-400S M 350 4C | 522649 |
| | 350 | S | 3P | NM8N-400S M 350 3P | 269504 |
| | 315 | S | 4C | NM8N-400S M 315 4C | 522648 |
| | 315 | S | 3P | NM8N-400S M 315 3P | 269503 |
| | 250 | S | 4C | NM8N-400S M 250 4C | 522647 |
| | 250 | S | 3P | NM8N-400S M 250 3P | 269502 |
| | 400 | R | 4C | NM8N-400R TM 400 4C | 269232 |
| | 400 | R | 4B | NM8N-400R TM 400 4B | 269228 |
| | 400 | R | 3P | NM8N-400R TM 400 3P | 269224 |
| | 350 | R | 4C | NM8N-400R TM 350 4C | 269231 |
| | 350 | R | 4B | NM8N-400R TM 350 4B | 269227 |
| | 350 | R | 3P | NM8N-400R TM 350 3P | 269223 |
| | 315 | R | 4C | NM8N-400R TM 315 4C | 269230 |
| | 315 | R | 4B | NM8N-400R TM 315 4B | 269226 |
| | 315 | R | 3P | NM8N-400R TM 315 3P | 269222 |
| | 250 | R | 4C | NM8N-400R TM 250 4C | 269229 |
| | 250 | R | 4B | NM8N-400R TM 250 4B | 269225 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-400R TM 250 3P | 269221 |
| | 400 | R | 4C | NM8N-400R M 400 4C | 522646 |
| | 400 | R | 3P | NM8N-400R M 400 3P | 269517 |
| | 350 | R | 4C | NM8N-400R M 350 4C | 522645 |
| | 350 | R | 3P | NM8N-400R M 350 3P | 269516 |
| | 315 | R | 4C | NM8N-400R M 315 4C | 522644 |
| | 315 | R | 3P | NM8N-400R M 315 3P | 269515 |
| | 250 | R | 4C | NM8N-400R M 250 4C | 522643 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-400R M 250 3P | 269514 |
| | 400 | Q | 4C | NM8N-400Q TM 400 4C | 268970 |
| | 400 | Q | 4B | NM8N-400Q TM 400 4B | 268966 |
| | 400 | Q | 3P | NM8N-400Q TM 400 3P | 268962 |
| | 350 | Q | 4C | NM8N-400Q TM 350 4C | 268969 |
| | 350 | Q | 4B | NM8N-400Q TM 350 4B | 268965 |
| | 350 | Q | 3P | NM8N-400Q TM 350 3P | 268961 |
| | 315 | Q | 4C | NM8N-400Q TM 315 4C | 268968 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 315 | Q | 4B | NM8N-400Q TM 315 4B | 268964 |
| | 315 | Q | 3P | NM8N-400Q TM 315 3P | 268960 |
| | 250 | Q | 4C | NM8N-400Q TM 250 4C | 268967 |
| | 250 | Q | 4B | NM8N-400Q TM 250 4B | 268963 |
| | 250 | Q | 3P | NM8N-400Q TM 250 3P | 268959 |
| | 400 | Q | 4C | NM8N-400Q M 400 4C | 522642 |
| | 400 | Q | 3P | NM8N-400Q M 400 3P | 269509 |
| | 350 | Q | 4C | NM8N-400Q M 350 4C | 522641 |
| | 350 | Q | 3P | NM8N-400Q M 350 3P | 269508 |
| | 315 | Q | 4C | NM8N-400Q M 315 4C | 522640 |
| | 315 | Q | 3P | NM8N-400Q M 315 3P | 269507 |
| | 250 | Q | 4C | NM8N-400Q M 250 4C | 522639 |
| | 250 | Q | 3P | NM8N-400Q M 250 3P | 269506 |
| | 400 | H | 4C | NM8N-400H TM 400 4C | 269220 |
| | 400 | H | 4B | NM8N-400H TM 400 4B | 269216 |
| | 400 | H | 3P | NM8N-400H TM 400 3P | 268974 |
| | 350 | H | 4C | NM8N-400H TM 350 4C | 269219 |
| | 350 | H | 4B | NM8N-400H TM 350 4B | 269215 |
| | 350 | H | 3P | NM8N-400H TM 350 3P | 268973 |
| | 315 | H | 4C | NM8N-400H TM 315 4C | 269218 |
| | 315 | H | 4B | NM8N-400H TM 315 4B | 269214 |
| | 315 | H | 3P | NM8N-400H TM 315 3P | 268972 |
| | 250 | H | 4C | NM8N-400H TM 250 4C | 269217 |
| | 250 | H | 4B | NM8N-400H TM 250 4B | 269213 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-400H TM 250 3P | 268971 |
| | 400 | H | 4C | NM8N-400H M 400 4C | 522638 |
| | 400 | H | 3P | NM8N-400H M 400 3P | 269513 |
| | 350 | H | 4C | NM8N-400H M 350 4C | 522637 |
| | 350 | H | 3P | NM8N-400H M 350 3P | 269512 |
| | 315 | H | 4C | NM8N-400H M 315 4C | 522636 |
| | 315 | H | 3P | NM8N-400H M 315 3P | 269511 |
| | 250 | H | 4C | NM8N-400H M 250 4C | 522635 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-400H M 250 3P | 269510 |
| | 400 | C | 4C | NM8N-400C TM 400 4C | 268946 |
| | 400 | C | 4B | NM8N-400C TM 400 4B | 268942 |
| | 400 | C | 3P | NM8N-400C TM 400 3P | 268938 |
| | 350 | C | 4C | NM8N-400C TM 350 4C | 268945 |
| | 350 | C | 4B | NM8N-400C TM 350 4B | 268941 |
| | 350 | C | 3P | NM8N-400C TM 350 3P | 268937 |
| | 315 | C | 4C | NM8N-400C TM 315 4C | 268944 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 315 | C | 4B | NM8N-400C TM 315 4B | 268940 |
| | 315 | C | 3P | NM8N-400C TM 315 3P | 268936 |
| | 250 | C | 4C | NM8N-400C TM 250 4C | 268943 |
| | 250 | C | 4B | NM8N-400C TM 250 4B | 268939 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-400C TM 250 3P | 268935 |
| | 400 | C | 4C | NM8N-400C M 400 4C | 522634 |
| | 400 | C | 3P | NM8N-400C M 400 3P | 269501 |
| | 350 | C | 4C | NM8N-400C M 350 4C | 522633 |
| | 350 | C | 3P | NM8N-400C M 350 3P | 269500 |
| | 315 | C | 4C | NM8N-400C M 315 4C | 522632 |
| | 315 | C | 3P | NM8N-400C M 315 3P | 269499 |
| | 250 | C | 4C | NM8N-400C M 250 4C | 522631 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-400C M 250 3P | 269498 |
| | 250 | S | 4D | NM8N-250S TM 250 4D+CCT | 445410 |
| | 250 | S | 4C | NM8N-250S TM 250 4C+CCT | 293155 |
| | 250 | S | 4C | NM8N-250S TM 250 4C | 271188 |
| | 250 | S | 4B | NM8N-250S TM 250 4B | 271182 |
| | 250 | S | 4A | NM8N-250S TM 250 4A+CCT | 445392 |
| | 250 | S | 3P | NM8N-250S TM 250 3P+CCT | 293149 |
| | 250 | S | 3P | NM8N-250S TM 250 3P | 271176 |
| | 250 | S | 2P | NM8N-250S TM 250 2P | 271170 |
| | 250 | S | 1P | NM8N-250S TM 250 1P | 271164 |
| | 225 | S | 4D | NM8N-250S TM 225 4D+CCT | 445409 |
| | 225 | S | 4C | NM8N-250S TM 225 4C+CCT | 293154 |
| | 225 | S | 4C | NM8N-250S TM 225 4C | 271187 |
| | 225 | S | 4B | NM8N-250S TM 225 4B | 271181 |
| | 225 | S | 4A | NM8N-250S TM 225 4A+CCT | 445391 |
| | 225 | S | 3P | NM8N-250S TM 225 3P+CCT | 293148 |
| | 225 | S | 3P | NM8N-250S TM 225 3P | 271175 |
| | 225 | S | 2P | NM8N-250S TM 225 2P | 271169 |
| | 225 | S | 1P | NM8N-250S TM 225 1P | 271163 |
| | 200 | S | 4D | NM8N-250S TM 200 4D+CCT | 445402 |
| | 200 | S | 4C | NM8N-250S TM 200 4C+CCT | 293153 |
| | 200 | S | 4C | NM8N-250S TM 200 4C | 271186 |
| | 200 | S | 4B | NM8N-250S TM 200 4B | 271180 |
| | 200 | S | 4A | NM8N-250S TM 200 4A+CCT | 445384 |
| | 200 | S | 3P | NM8N-250S TM 200 3P+CCT | 293147 |
| | 200 | S | 3P | NM8N-250S TM 200 3P | 271174 |
| | 200 | S | 2P | NM8N-250S TM 200 2P | 271168 |
| | 200 | S | 1P | NM8N-250S TM 200 1P | 271162 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 180 | S | 4D | NM8N-250S TM 180 4D+CCT | 445401 |
| | 180 | S | 4C | NM8N-250S TM 180 4C+CCT | 293152 |
| | 180 | S | 4C | NM8N-250S TM 180 4C | 271185 |
| | 180 | S | 4B | NM8N-250S TM 180 4B | 271179 |
| | 180 | S | 4A | NM8N-250S TM 180 4A+CCT | 445383 |
| | 180 | S | 3P | NM8N-250S TM 180 3P+CCT | 293146 |
| | 180 | S | 3P | NM8N-250S TM 180 3P | 271173 |
| | 180 | S | 2P | NM8N-250S TM 180 2P | 271167 |
| | 180 | S | 1P | NM8N-250S TM 180 1P | 271161 |
| | 160 | S | 4D | NM8N-250S TM 160 4D+CCT | 445408 |
| | 160 | S | 4C | NM8N-250S TM 160 4C+CCT | 293151 |
| | 160 | S | 4C | NM8N-250S TM 160 4C | 271184 |
| | 160 | S | 4B | NM8N-250S TM 160 4B | 271178 |
| | 160 | S | 4A | NM8N-250S TM 160 4A+CCT | 445390 |
| | 160 | S | 3P | NM8N-250S TM 160 3P+CCT | 293145 |
| | 160 | S | 3P | NM8N-250S TM 160 3P | 271172 |
| | 160 | S | 2P | NM8N-250S TM 160 2P | 271166 |
| | 160 | S | 1P | NM8N-250S TM 160 1P | 271160 |
| | 125 | S | 4D | NM8N-250S TM 125 4D+CCT | 445400 |
| | 125 | S | 4C | NM8N-250S TM 125 4C+CCT | 293150 |
| | 125 | S | 4C | NM8N-250S TM 125 4C | 271183 |
| | 125 | S | 4B | NM8N-250S TM 125 4B | 271177 |
| | 125 | S | 4A | NM8N-250S TM 125 4A+CCT | 445382 |
| | 125 | S | 3P | NM8N-250S TM 125 3P+CCT | 293144 |
| | 125 | S | 3P | NM8N-250S TM 125 3P | 271171 |
| | 125 | S | 2P | NM8N-250S TM 125 2P | 271165 |
| | 125 | S | 1P | NM8N-250S TM 125 1P | 271159 |
| | 250 | S | 4C | NM8N-250S M 250 4C | 500492 |
| | 250 | S | 3P | NM8N-250S M 250 3P | 271432 |
| | 225 | S | 4C | NM8N-250S M 225 4C | 522605 |
| | 225 | S | 3P | NM8N-250S M 225 3P | 271431 |
| | 200 | S | 4C | NM8N-250S M 200 4C | 522604 |
| | 200 | S | 3P | NM8N-250S M 200 3P | 271430 |
| | 180 | S | 4C | NM8N-250S M 180 4C | 522603 |
| | 180 | S | 3P | NM8N-250S M 180 3P | 271429 |
| | 160 | S | 4C | NM8N-250S M 160 4C | 522602 |
| | 160 | S | 3P | NM8N-250S M 160 3P | 271428 |
| | 125 | S | 4C | NM8N-250S M 125 4C | 522601 |
| | 125 | S | 3P | NM8N-250S M 125 3P | 271427 |
| | 250 | R | 4C | NM8N-250R TM 250 4C | 271260 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 250 | R | 4B | NM8N-250R TM 250 4B | 271254 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-250R TM 250 3P | 271248 |
| | 250 | R | 2P | NM8N-250R TM 250 2P | 271242 |
| | 225 | R | 4C | NM8N-250R TM 225 4C | 271259 |
| | 225 | R | 4B | NM8N-250R TM 225 4B | 271253 |
| | 225 | R | 3P | NM8N-250R TM 225 3P | 271247 |
| | 225 | R | 2P | NM8N-250R TM 225 2P | 271241 |
| | 200 | R | 4C | NM8N-250R TM 200 4C | 271258 |
| | 200 | R | 4B | NM8N-250R TM 200 4B | 271252 |
| | 200 | R | 3P | NM8N-250R TM 200 3P | 271246 |
| | 200 | R | 2P | NM8N-250R TM 200 2P | 271240 |
| | 180 | R | 4C | NM8N-250R TM 180 4C | 271257 |
| | 180 | R | 4B | NM8N-250R TM 180 4B | 271251 |
| | 180 | R | 3P | NM8N-250R TM 180 3P | 271245 |
| | 180 | R | 2P | NM8N-250R TM 180 2P | 271239 |
| | 160 | R | 4C | NM8N-250R TM 160 4C | 271256 |
| | 160 | R | 4B | NM8N-250R TM 160 4B | 271250 |
| | 160 | R | 3P | NM8N-250R TM 160 3P | 271244 |
| | 160 | R | 2P | NM8N-250R TM 160 2P | 271238 |
| | 125 | R | 4C | NM8N-250R TM 125 4C | 271255 |
| | 125 | R | 4B | NM8N-250R TM 125 4B | 271249 |
| | 125 | R | 3P | NM8N-250R TM 125 3P | 271243 |
| | 125 | R | 2P | NM8N-250R TM 125 2P | 271237 |
| | 250 | R | 4C | NM8N-250R M 250 4C | 522600 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-250R M 250 3P | 271450 |
| | 225 | R | 4C | NM8N-250R M 225 4C | 522599 |
| | 225 | R | 3P | NM8N-250R M 225 3P | 271449 |
| | 200 | R | 4C | NM8N-250R M 200 4C | 522598 |
| | 200 | R | 3P | NM8N-250R M 200 3P | 271448 |
| | 180 | R | 4C | NM8N-250R M 180 4C | 522597 |
| | 180 | R | 3P | NM8N-250R M 180 3P | 271447 |
| | 160 | R | 4C | NM8N-250R M 160 4C | 522596 |
| | 160 | R | 3P | NM8N-250R M 160 3P | 271446 |
| | 125 | R | 4C | NM8N-250R M 125 4C | 522595 |
| | 125 | R | 3P | NM8N-250R M 125 3P | 271445 |
| | 250 | Q | 4C | NM8N-250Q TM 250 4C | 271212 |
| | 250 | Q | 4B | NM8N-250Q TM 250 4B | 271206 |
| | 250 | Q | 3P | NM8N-250Q TM 250 3P | 271200 |
| | 250 | Q | 2P | NM8N-250Q TM 250 2P | 271194 |
| | 225 | Q | 4C | NM8N-250Q TM 225 4C | 271211 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 225 | Q | 4B | NM8N-250Q TM 225 4B | 271205 |
| | 225 | Q | 3P | NM8N-250Q TM 225 3P | 271199 |
| | 225 | Q | 2P | NM8N-250Q TM 225 2P | 271193 |
| | 200 | Q | 4C | NM8N-250Q TM 200 4C | 271210 |
| | 200 | Q | 4B | NM8N-250Q TM 200 4B | 271204 |
| | 200 | Q | 3P | NM8N-250Q TM 200 3P | 271198 |
| | 200 | Q | 2P | NM8N-250Q TM 200 2P | 271192 |
| | 180 | Q | 4C | NM8N-250Q TM 180 4C | 271209 |
| | 180 | Q | 4B | NM8N-250Q TM 180 4B | 271203 |
| | 180 | Q | 3P | NM8N-250Q TM 180 3P | 271197 |
| | 180 | Q | 2P | NM8N-250Q TM 180 2P | 271191 |
| | 160 | Q | 4C | NM8N-250Q TM 160 4C | 271208 |
| | 160 | Q | 4B | NM8N-250Q TM 160 4B | 271202 |
| | 160 | Q | 3P | NM8N-250Q TM 160 3P | 271196 |
| | 160 | Q | 2P | NM8N-250Q TM 160 2P | 271190 |
| | 125 | Q | 4C | NM8N-250Q TM 125 4C | 271207 |
| | 125 | Q | 4B | NM8N-250Q TM 125 4B | 271201 |
| | 125 | Q | 3P | NM8N-250Q TM 125 3P | 271195 |
| | 125 | Q | 2P | NM8N-250Q TM 125 2P | 271189 |
| | 250 | Q | 4C | NM8N-250Q M 250 4C | 522594 |
| | 250 | Q | 3P | NM8N-250Q M 250 3P | 271438 |
| | 225 | Q | 4C | NM8N-250Q M 225 4C | 522593 |
| | 225 | Q | 3P | NM8N-250Q M 225 3P | 271437 |
| | 200 | Q | 4C | NM8N-250Q M 200 4C | 522592 |
| | 200 | Q | 3P | NM8N-250Q M 200 3P | 271436 |
| | 180 | Q | 4C | NM8N-250Q M 180 4C | 522591 |
| | 180 | Q | 3P | NM8N-250Q M 180 3P | 271435 |
| | 160 | Q | 4C | NM8N-250Q M 160 4C | 522590 |
| | 160 | Q | 3P | NM8N-250Q M 160 3P | 271434 |
| | 125 | Q | 4C | NM8N-250Q M 125 4C | 522589 |
| | 125 | Q | 3P | NM8N-250Q M 125 3P | 271433 |
| | 250 | H | 4C | NM8N-250H TM 250 4C | 271236 |
| | 250 | H | 4B | NM8N-250H TM 250 4B | 271230 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-250H TM 250 3P | 271224 |
| | 250 | H | 2P | NM8N-250H TM 250 2P | 271218 |
| | 225 | H | 4C | NM8N-250H TM 225 4C | 271235 |
| | 225 | H | 4B | NM8N-250H TM 225 4B | 271229 |
| | 225 | H | 3P | NM8N-250H TM 225 3P | 271223 |
| | 225 | H | 2P | NM8N-250H TM 225 2P | 271217 |
| | 200 | H | 4C | NM8N-250H TM 200 4C | 271234 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 200 | H | 4B | NM8N-250H TM 200 4B | 271228 |
| | 200 | H | 3P | NM8N-250H TM 200 3P | 271222 |
| | 200 | H | 2P | NM8N-250H TM 200 2P | 271216 |
| | 180 | H | 4C | NM8N-250H TM 180 4C | 271233 |
| | 180 | H | 4B | NM8N-250H TM 180 4B | 271227 |
| | 180 | H | 3P | NM8N-250H TM 180 3P | 271221 |
| | 180 | H | 2P | NM8N-250H TM 180 2P | 271215 |
| | 160 | H | 4C | NM8N-250H TM 160 4C | 271232 |
| | 160 | H | 4B | NM8N-250H TM 160 4B | 271226 |
| | 160 | H | 3P | NM8N-250H TM 160 3P | 271220 |
| | 160 | H | 2P | NM8N-250H TM 160 2P | 271214 |
| | 125 | H | 4C | NM8N-250H TM 125 4C | 271231 |
| | 125 | H | 4B | NM8N-250H TM 125 4B | 271225 |
| | 125 | H | 3P | NM8N-250H TM 125 3P | 271219 |
| | 125 | H | 2P | NM8N-250H TM 125 2P | 271213 |
| | 250 | H | 4C | NM8N-250H M 250 4C | 522588 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-250H M 250 3P | 271444 |
| | 225 | H | 4C | NM8N-250H M 225 4C | 522587 |
| | 225 | H | 3P | NM8N-250H M 225 3P | 271443 |
| | 200 | H | 4C | NM8N-250H M 200 4C | 522586 |
| | 200 | H | 3P | NM8N-250H M 200 3P | 271442 |
| | 180 | H | 4C | NM8N-250H M 180 4C | 522585 |
| | 180 | H | 3P | NM8N-250H M 180 3P | 271441 |
| | 160 | H | 4C | NM8N-250H M 160 4C | 522584 |
| | 160 | H | 3P | NM8N-250H M 160 3P | 271440 |
| | 125 | H | 4C | NM8N-250H M 125 4C | 522583 |
| | 125 | H | 3P | NM8N-250H M 125 3P | 271439 |
| | 250 | C | 4C | NM8N-250C TM 250 4C | 271158 |
| | 250 | C | 4B | NM8N-250C TM 250 4B | 271152 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-250C TM 250 3P | 271146 |
| | 250 | C | 2P | NM8N-250C TM 250 2P | 271140 |
| | 250 | C | 1P | NM8N-250C TM 250 1P | 271134 |
| | 225 | C | 4C | NM8N-250C TM 225 4C | 271157 |
| | 225 | C | 4B | NM8N-250C TM 225 4B | 271151 |
| | 225 | C | 3P | NM8N-250C TM 225 3P | 271145 |
| | 225 | C | 2P | NM8N-250C TM 225 2P | 271139 |
| | 225 | C | 1P | NM8N-250C TM 225 1P | 271133 |
| | 200 | C | 4C | NM8N-250C TM 200 4C | 271156 |
| | 200 | C | 4B | NM8N-250C TM 200 4B | 271150 |
| | 200 | C | 3P | NM8N-250C TM 200 3P | 271144 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 200 | C | 2P | NM8N-250C TM 200 2P | 271138 |
| | 200 | C | 1P | NM8N-250C TM 200 1P | 271132 |
| | 180 | C | 4C | NM8N-250C TM 180 4C | 271155 |
| | 180 | C | 4B | NM8N-250C TM 180 4B | 271149 |
| | 180 | C | 3P | NM8N-250C TM 180 3P | 271143 |
| | 180 | C | 2P | NM8N-250C TM 180 2P | 271137 |
| | 180 | C | 1P | NM8N-250C TM 180 1P | 271131 |
| | 160 | C | 4C | NM8N-250C TM 160 4C | 271154 |
| | 160 | C | 4B | NM8N-250C TM 160 4B | 271148 |
| | 160 | C | 3P | NM8N-250C TM 160 3P | 271142 |
| | 160 | C | 2P | NM8N-250C TM 160 2P | 271136 |
| | 160 | C | 1P | NM8N-250C TM 160 1P | 271130 |
| | 125 | C | 4C | NM8N-250C TM 125 4C | 271153 |
| | 125 | C | 4B | NM8N-250C TM 125 4B | 271147 |
| | 125 | C | 3P | NM8N-250C TM 125 3P | 271141 |
| | 125 | C | 2P | NM8N-250C TM 125 2P | 271135 |
| | 125 | C | 1P | NM8N-250C TM 125 1P | 271129 |
| | 250 | C | 4C | NM8N-250C M 250 4C | 522582 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-250C M 250 3P | 271426 |
| | 225 | C | 4C | NM8N-250C M 225 4C | 522581 |
| | 225 | C | 3P | NM8N-250C M 225 3P | 271425 |
| | 200 | C | 4C | NM8N-250C M 200 4C | 522580 |
| | 200 | C | 3P | NM8N-250C M 200 3P | 271424 |
| | 180 | C | 4C | NM8N-250C M 180 4C | 522579 |
| | 180 | C | 3P | NM8N-250C M 180 3P | 271423 |
| | 160 | C | 4C | NM8N-250C M 160 4C | 522578 |
| | 160 | C | 3P | NM8N-250C M 160 3P | 271422 |
| | 125 | C | 4C | NM8N-250C M 125 4C | 522577 |
| | 125 | C | 3P | NM8N-250C M 125 3P | 271421 |
| | 800 | S | 4C | NM8N-1600S TM 800 4C | 263078 |
| | 800 | S | 4B | NM8N-1600S TM 800 4B | 263074 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-1600S TM 800 3P | 263070 |
| | 1600 | S | 4C | NM8N-1600S TM 1600 4C | 263081 |
| | 1600 | S | 4B | NM8N-1600S TM 1600 4B | 263077 |
| | 1600 | S | 3P | NM8N-1600S TM 1600 3P | 263073 |
| | 1 250 | S | 4C | NM8N-1600S TM 1250 4C | 263080 |
| | 1 250 | S | 4B | NM8N-1600S TM 1250 4B | 263076 |
| | 1 250 | S | 3P | NM8N-1600S TM 1250 3P | 263072 |
| | 1 000 | S | 4C | NM8N-1600S TM 1000 4C | 263079 |
| | 1 000 | S | 4B | NM8N-1600S TM 1000 4B | 263075 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 1 000 | S | 3P | NM8N-1600S TM 1000 3P | 263071 |
| | 800 | Q | 4C | NM8N-1600Q TM 800 4C | 263090 |
| | 800 | Q | 4B | NM8N-1600Q TM 800 4B | 263086 |
| | 800 | Q | 3P | NM8N-1600Q TM 800 3P | 263082 |
| | 1600 | Q | 4C | NM8N-1600Q TM 1600 4C | 263093 |
| | 1600 | Q | 4B | NM8N-1600Q TM 1600 4B | 263089 |
| | 1600 | Q | 3P | NM8N-1600Q TM 1600 3P | 263085 |
| | 1 250 | Q | 4C | NM8N-1600Q TM 1250 4C | 263092 |
| | 1 250 | Q | 4B | NM8N-1600Q TM 1250 4B | 263088 |
| | 1 250 | Q | 3P | NM8N-1600Q TM 1250 3P | 263084 |
| | 1 000 | Q | 4C | NM8N-1600Q TM 1000 4C | 263091 |
| | 1 000 | Q | 4B | NM8N-1600Q TM 1000 4B | 263087 |
| | 1 000 | Q | 3P | NM8N-1600Q TM 1000 3P | 263083 |
| | 800 | H | 4C | NM8N-1600H TM 800 4C | 263102 |
| | 800 | H | 4B | NM8N-1600H TM 800 4B | 263098 |
| | 800 | H | 3P | NM8N-1600H TM 800 3P | 263094 |
| | 1600 | H | 4C | NM8N-1600H TM 1600 4C | 263105 |
| | 1600 | H | 4B | NM8N-1600H TM 1600 4B | 263101 |
| | 1600 | H | 3P | NM8N-1600H TM 1600 3P | 263097 |
| | 1 250 | H | 4C | NM8N-1600H TM 1250 4C | 263104 |
| | 1 250 | H | 4B | NM8N-1600H TM 1250 4B | 263100 |
| | 1 250 | H | 3P | NM8N-1600H TM 1250 3P | 263096 |
| | 1 000 | H | 4C | NM8N-1600H TM 1000 4C | 263103 |
| | 1 000 | H | 4B | NM8N-1600H TM 1000 4B | 263099 |
| | 1 000 | H | 3P | NM8N-1600H TM 1000 3P | 263095 |
| | 80 | S | 4D | NM8N-125S TM 80 4D+CCT | 448048 |
| | 80 | S | 4C | NM8N-125S TM 80 4C+CCT | 293141 |
| | 80 | S | 4C | NM8N-125S TM 80 4C | 271608 |
| | 80 | S | 4B | NM8N-125S TM 80 4B | 271598 |
| | 80 | S | 4A | NM8N-125S TM 80 4A+CCT | 448038 |
| | 80 | S | 3P | NM8N-125S TM 80 3P+CCT | 293131 |
| | 80 | S | 3P | NM8N-125S TM 80 3P | 271588 |
| | 80 | S | 2P | NM8N-125S TM 80 2P | 271578 |
| | 80 | S | 1P | NM8N-125S TM 80 1P | 271568 |
| | 63 | S | 4D | NM8N-125S TM 63 4D+CCT | 448047 |
| | 63 | S | 4C | NM8N-125S TM 63 4C+CCT | 293140 |
| | 63 | S | 4C | NM8N-125S TM 63 4C | 271607 |
| | 63 | S | 4B | NM8N-125S TM 63 4B | 271597 |
| | 63 | S | 4A | NM8N-125S TM 63 4A+CCT | 448037 |
| | 63 | S | 3P | NM8N-125S TM 63 3P+CCT | 293130 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 63 | S | 3P | NM8N-125S TM 63 3P | 271587 |
| | 63 | S | 2P | NM8N-125S TM 63 2P | 271577 |
| | 63 | S | 1P | NM8N-125S TM 63 1P | 271567 |
| | 50 | S | 4D | NM8N-125S TM 50 4D+CCT | 448046 |
| | 50 | S | 4C | NM8N-125S TM 50 4C+CCT | 293139 |
| | 50 | S | 4C | NM8N-125S TM 50 4C | 271606 |
| | 50 | S | 4B | NM8N-125S TM 50 4B | 271596 |
| | 50 | S | 4A | NM8N-125S TM 50 4A+CCT | 448036 |
| | 50 | S | 3P | NM8N-125S TM 50 3P+CCT | 293129 |
| | 50 | S | 3P | NM8N-125S TM 50 3P | 271586 |
| | 50 | S | 2P | NM8N-125S TM 50 2P | 271576 |
| | 50 | S | 1P | NM8N-125S TM 50 1P | 271566 |
| | 40 | S | 4D | NM8N-125S TM 40 4D+CCT | 448045 |
| | 40 | S | 4C | NM8N-125S TM 40 4C+CCT | 293138 |
| | 40 | S | 4C | NM8N-125S TM 40 4C | 271605 |
| | 40 | S | 4B | NM8N-125S TM 40 4B | 271595 |
| | 40 | S | 4A | NM8N-125S TM 40 4A+CCT | 448035 |
| | 40 | S | 3P | NM8N-125S TM 40 3P+CCT | 293128 |
| | 40 | S | 3P | NM8N-125S TM 40 3P | 271585 |
| | 40 | S | 2P | NM8N-125S TM 40 2P | 271575 |
| | 40 | S | 1P | NM8N-125S TM 40 1P | 271565 |
| | 32 | S | 4D | NM8N-125S TM 32 4D+CCT | 448044 |
| | 32 | S | 4C | NM8N-125S TM 32 4C+CCT | 293137 |
| | 32 | S | 4C | NM8N-125S TM 32 4C | 271604 |
| | 32 | S | 4B | NM8N-125S TM 32 4B | 271594 |
| | 32 | S | 4A | NM8N-125S TM 32 4A+CCT | 448034 |
| | 32 | S | 3P | NM8N-125S TM 32 3P+CCT | 293127 |
| | 32 | S | 3P | NM8N-125S TM 32 3P | 271584 |
| | 32 | S | 2P | NM8N-125S TM 32 2P | 271574 |
| | 32 | S | 1P | NM8N-125S TM 32 1P | 271564 |
| | 25 | S | 4D | NM8N-125S TM 25 4D+CCT | 448043 |
| | 25 | S | 4C | NM8N-125S TM 25 4C+CCT | 293136 |
| | 25 | S | 4C | NM8N-125S TM 25 4C | 271603 |
| | 25 | S | 4B | NM8N-125S TM 25 4B | 271593 |
| | 25 | S | 4A | NM8N-125S TM 25 4A+CCT | 448033 |
| | 25 | S | 3P | NM8N-125S TM 25 3P+CCT | 293126 |
| | 25 | S | 3P | NM8N-125S TM 25 3P | 271583 |
| | 25 | S | 2P | NM8N-125S TM 25 2P | 271573 |
| | 25 | S | 1P | NM8N-125S TM 25 1P | 271563 |
| | 20 | S | 4D | NM8N-125S TM 20 4D+CCT | 448042 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 20 | S | 4C | NM8N-125S TM 20 4C+CCT | 293135 |
| | 20 | S | 4C | NM8N-125S TM 20 4C | 271602 |
| | 20 | S | 4B | NM8N-125S TM 20 4B | 271592 |
| | 20 | S | 4A | NM8N-125S TM 20 4A+CCT | 448032 |
| | 20 | S | 3P | NM8N-125S TM 20 3P+CCT | 293125 |
| | 20 | S | 3P | NM8N-125S TM 20 3P | 271582 |
| | 20 | S | 2P | NM8N-125S TM 20 2P | 271572 |
| | 20 | S | 1P | NM8N-125S TM 20 1P | 271562 |
| | 16 | S | 4D | NM8N-125S TM 16 4D+CCT | 448041 |
| | 16 | S | 4C | NM8N-125S TM 16 4C+CCT | 293134 |
| | 16 | S | 4C | NM8N-125S TM 16 4C | 271601 |
| | 16 | S | 4B | NM8N-125S TM 16 4B | 271591 |
| | 16 | S | 4A | NM8N-125S TM 16 4A+CCT | 448031 |
| | 16 | S | 3P | NM8N-125S TM 16 3P+CCT | 293124 |
| | 16 | S | 3P | NM8N-125S TM 16 3P | 271581 |
| | 16 | S | 2P | NM8N-125S TM 16 2P | 271571 |
| | 16 | S | 1P | NM8N-125S TM 16 1P | 271561 |
| | 125 | S | 4D | NM8N-125S TM 125 4D+CCT | 448050 |
| | 125 | S | 4C | NM8N-125S TM 125 4C+CCT | 293143 |
| | 125 | S | 4C | NM8N-125S TM 125 4C | 271610 |
| | 125 | S | 4B | NM8N-125S TM 125 4B | 271600 |
| | 125 | S | 4A | NM8N-125S TM 125 4A+CCT | 448040 |
| | 125 | S | 3P | NM8N-125S TM 125 3P+CCT | 293133 |
| | 125 | S | 3P | NM8N-125S TM 125 3P | 271590 |
| | 125 | S | 2P | NM8N-125S TM 125 2P | 271580 |
| | 125 | S | 1P | NM8N-125S TM 125 1P | 271570 |
| | 100 | S | 4D | NM8N-125S TM 100 4D+CCT | 448049 |
| | 100 | S | 4C | NM8N-125S TM 100 4C+CCT | 293142 |
| | 100 | S | 4C | NM8N-125S TM 100 4C | 271609 |
| | 100 | S | 4B | NM8N-125S TM 100 4B | 271599 |
| | 100 | S | 4A | NM8N-125S TM 100 4A+CCT | 448039 |
| | 100 | S | 3P | NM8N-125S TM 100 3P+CCT | 293132 |
| | 100 | S | 3P | NM8N-125S TM 100 3P | 271589 |
| | 100 | S | 2P | NM8N-125S TM 100 2P | 271579 |
| | 100 | S | 1P | NM8N-125S TM 100 1P | 271569 |
| | 80 | S | 4C | NM8N-125S M 80 4C | 524605 |
| | 80 | S | 3P | NM8N-125S M 80 3P | 271848 |
| | 63 | S | 4C | NM8N-125S M 63 4C | 498825 |
| | 63 | S | 3P | NM8N-125S M 63 3P | 271847 |
| | 50 | S | 4C | NM8N-125S M 50 4C | 524604 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 50 | S | 3P | NM8N-125S M 50 3P | 271846 |
| | 40 | S | 4C | NM8N-125S M 40 4C | 498826 |
| | 40 | S | 3P | NM8N-125S M 40 3P | 271845 |
| | 32 | S | 4C | NM8N-125S M 32 4C | 524603 |
| | 32 | S | 3P | NM8N-125S M 32 3P | 271844 |
| | 25 | S | 4C | NM8N-125S M 25 4C | 524602 |
| | 25 | S | 3P | NM8N-125S M 25 3P | 271843 |
| | 20 | S | 4C | NM8N-125S M 20 4C | 498827 |
| | 20 | S | 3P | NM8N-125S M 20 3P | 271842 |
| | 16 | S | 4C | NM8N-125S M 16 4C | 524601 |
| | 16 | S | 3P | NM8N-125S M 16 3P | 271841 |
| | 125 | S | 4C | NM8N-125S M 125 4C | 498824 |
| | 125 | S | 3P | NM8N-125S M 125 3P | 271850 |
| | 100 | S | 4C | NM8N-125S M 100 4C | 524600 |
| | 100 | S | 3P | NM8N-125S M 100 3P | 271849 |
| | 80 | R | 4C | NM8N-125R TM 80 4C | 271728 |
| | 80 | R | 4B | NM8N-125R TM 80 4B | 271718 |
| | 80 | R | 3P | NM8N-125R TM 80 3P | 271708 |
| | 80 | R | 2P | NM8N-125R TM 80 2P | 271698 |
| | 63 | R | 4C | NM8N-125R TM 63 4C | 271727 |
| | 63 | R | 4B | NM8N-125R TM 63 4B | 271717 |
| | 63 | R | 3P | NM8N-125R TM 63 3P | 271707 |
| | 63 | R | 2P | NM8N-125R TM 63 2P | 271697 |
| | 50 | R | 4C | NM8N-125R TM 50 4C | 271726 |
| | 50 | R | 4B | NM8N-125R TM 50 4B | 271716 |
| | 50 | R | 3P | NM8N-125R TM 50 3P | 271706 |
| | 50 | R | 2P | NM8N-125R TM 50 2P | 271696 |
| | 40 | R | 4C | NM8N-125R TM 40 4C | 271725 |
| | 40 | R | 4B | NM8N-125R TM 40 4B | 271715 |
| | 40 | R | 3P | NM8N-125R TM 40 3P | 271705 |
| | 40 | R | 2P | NM8N-125R TM 40 2P | 271695 |
| | 32 | R | 4C | NM8N-125R TM 32 4C | 271724 |
| | 32 | R | 4B | NM8N-125R TM 32 4B | 271714 |
| | 32 | R | 3P | NM8N-125R TM 32 3P | 271704 |
| | 32 | R | 2P | NM8N-125R TM 32 2P | 271694 |
| | 25 | R | 4C | NM8N-125R TM 25 4C | 271723 |
| | 25 | R | 4B | NM8N-125R TM 25 4B | 271713 |
| | 25 | R | 3P | NM8N-125R TM 25 3P | 271703 |
| | 25 | R | 2P | NM8N-125R TM 25 2P | 271693 |
| | 20 | R | 4C | NM8N-125R TM 20 4C | 271722 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 20 | R | 4B | NM8N-125R TM 20 4B | 271712 |
| | 20 | R | 3P | NM8N-125R TM 20 3P | 271702 |
| | 20 | R | 2P | NM8N-125R TM 20 2P | 271692 |
| | 16 | R | 4C | NM8N-125R TM 16 4C | 271721 |
| | 16 | R | 4B | NM8N-125R TM 16 4B | 271711 |
| | 16 | R | 3P | NM8N-125R TM 16 3P | 271701 |
| | 16 | R | 2P | NM8N-125R TM 16 2P | 271691 |
| | 125 | R | 4C | NM8N-125R TM 125 4C | 271730 |
| | 125 | R | 4B | NM8N-125R TM 125 4B | 271720 |
| | 125 | R | 3P | NM8N-125R TM 125 3P | 271710 |
| | 125 | R | 2P | NM8N-125R TM 125 2P | 271700 |
| | 100 | R | 4C | NM8N-125R TM 100 4C | 271729 |
| | 100 | R | 4B | NM8N-125R TM 100 4B | 271719 |
| | 100 | R | 3P | NM8N-125R TM 100 3P | 271709 |
| | 100 | R | 2P | NM8N-125R TM 100 2P | 271699 |
| | 80 | R | 4C | NM8N-125R M 80 4C | 524599 |
| | 80 | R | 3P | NM8N-125R M 80 3P | 271878 |
| | 63 | R | 4C | NM8N-125R M 63 4C | 524598 |
| | 63 | R | 3P | NM8N-125R M 63 3P | 271877 |
| | 50 | R | 4C | NM8N-125R M 50 4C | 524597 |
| | 50 | R | 3P | NM8N-125R M 50 3P | 271876 |
| | 40 | R | 4C | NM8N-125R M 40 4C | 524596 |
| | 40 | R | 3P | NM8N-125R M 40 3P | 271875 |
| | 32 | R | 4C | NM8N-125R M 32 4C | 524595 |
| | 32 | R | 3P | NM8N-125R M 32 3P | 271874 |
| | 25 | R | 4C | NM8N-125R M 25 4C | 524594 |
| | 25 | R | 3P | NM8N-125R M 25 3P | 271873 |
| | 20 | R | 4C | NM8N-125R M 20 4C | 524593 |
| | 20 | R | 3P | NM8N-125R M 20 3P | 271872 |
| | 16 | R | 4C | NM8N-125R M 16 4C | 524592 |
| | 16 | R | 3P | NM8N-125R M 16 3P | 271871 |
| | 125 | R | 4C | NM8N-125R M 125 4C | 524591 |
| | 125 | R | 3P | NM8N-125R M 125 3P | 271880 |
| | 100 | R | 4C | NM8N-125R M 100 4C | 524590 |
| | 100 | R | 3P | NM8N-125R M 100 3P | 271879 |
| | 80 | Q | 4C | NM8N-125Q TM 80 4C | 271648 |
| | 80 | Q | 4B | NM8N-125Q TM 80 4B | 271638 |
| | 80 | Q | 3P | NM8N-125Q TM 80 3P | 271628 |
| | 80 | Q | 2P | NM8N-125Q TM 80 2P | 271618 |
| | 63 | Q | 4C | NM8N-125Q TM 63 4C | 271647 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 63 | Q | 4B | NM8N-125Q TM 63 4B | 271637 |
| | 63 | Q | 3P | NM8N-125Q TM 63 3P | 271627 |
| | 63 | Q | 2P | NM8N-125Q TM 63 2P | 271617 |
| | 50 | Q | 4C | NM8N-125Q TM 50 4C | 271646 |
| | 50 | Q | 4B | NM8N-125Q TM 50 4B | 271636 |
| | 50 | Q | 3P | NM8N-125Q TM 50 3P | 271626 |
| | 50 | Q | 2P | NM8N-125Q TM 50 2P | 271616 |
| | 40 | Q | 4C | NM8N-125Q TM 40 4C | 271645 |
| | 40 | Q | 4B | NM8N-125Q TM 40 4B | 271635 |
| | 40 | Q | 3P | NM8N-125Q TM 40 3P | 271625 |
| | 40 | Q | 2P | NM8N-125Q TM 40 2P | 271615 |
| | 32 | Q | 4C | NM8N-125Q TM 32 4C | 271644 |
| | 32 | Q | 4B | NM8N-125Q TM 32 4B | 271634 |
| | 32 | Q | 3P | NM8N-125Q TM 32 3P | 271624 |
| | 32 | Q | 2P | NM8N-125Q TM 32 2P | 271614 |
| | 25 | Q | 4C | NM8N-125Q TM 25 4C | 271643 |
| | 25 | Q | 4B | NM8N-125Q TM 25 4B | 271633 |
| | 25 | Q | 3P | NM8N-125Q TM 25 3P | 271623 |
| | 25 | Q | 2P | NM8N-125Q TM 25 2P | 271613 |
| | 20 | Q | 4C | NM8N-125Q TM 20 4C | 271642 |
| | 20 | Q | 4B | NM8N-125Q TM 20 4B | 271632 |
| | 20 | Q | 3P | NM8N-125Q TM 20 3P | 271622 |
| | 20 | Q | 2P | NM8N-125Q TM 20 2P | 271612 |
| | 16 | Q | 4C | NM8N-125Q TM 16 4C | 271641 |
| | 16 | Q | 4B | NM8N-125Q TM 16 4B | 271631 |
| | 16 | Q | 3P | NM8N-125Q TM 16 3P | 271621 |
| | 16 | Q | 2P | NM8N-125Q TM 16 2P | 271611 |
| | 125 | Q | 4C | NM8N-125Q TM 125 4C | 271650 |
| | 125 | Q | 4B | NM8N-125Q TM 125 4B | 271640 |
| | 125 | Q | 3P | NM8N-125Q TM 125 3P | 271630 |
| | 125 | Q | 2P | NM8N-125Q TM 125 2P | 271620 |
| | 100 | Q | 4C | NM8N-125Q TM 100 4C | 271649 |
| | 100 | Q | 4B | NM8N-125Q TM 100 4B | 271639 |
| | 100 | Q | 3P | NM8N-125Q TM 100 3P | 271629 |
| | 100 | Q | 2P | NM8N-125Q TM 100 2P | 271619 |
| | 80 | Q | 4C | NM8N-125Q M 80 4C | 524589 |
| | 80 | Q | 3P | NM8N-125Q M 80 3P | 271858 |
| | 63 | Q | 4C | NM8N-125Q M 63 4C | 524588 |
| | 63 | Q | 3P | NM8N-125Q M 63 3P | 271857 |
| | 50 | Q | 4C | NM8N-125Q M 50 4C | 524587 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 50 | Q | 3P | NM8N-125Q M 50 3P | 271856 |
| | 40 | Q | 4C | NM8N-125Q M 40 4C | 524586 |
| | 40 | Q | 3P | NM8N-125Q M 40 3P | 271855 |
| | 32 | Q | 4C | NM8N-125Q M 32 4C | 524585 |
| | 32 | Q | 3P | NM8N-125Q M 32 3P | 271854 |
| | 25 | Q | 4C | NM8N-125Q M 25 4C | 524584 |
| | 25 | Q | 3P | NM8N-125Q M 25 3P | 271853 |
| | 20 | Q | 4C | NM8N-125Q M 20 4C | 524583 |
| | 20 | Q | 3P | NM8N-125Q M 20 3P | 271852 |
| | 16 | Q | 4C | NM8N-125Q M 16 4C | 524582 |
| | 16 | Q | 3P | NM8N-125Q M 16 3P | 271851 |
| | 125 | Q | 4C | NM8N-125Q M 125 4C | 524581 |
| | 125 | Q | 3P | NM8N-125Q M 125 3P | 271860 |
| | 100 | Q | 4C | NM8N-125Q M 100 4C | 524580 |
| | 100 | Q | 3P | NM8N-125Q M 100 3P | 271859 |
| | 80 | H | 4C | NM8N-125H TM 80 4C | 271688 |
| | 80 | H | 4B | NM8N-125H TM 80 4B | 271678 |
| | 80 | H | 3P | NM8N-125H TM 80 3P | 271668 |
| | 80 | H | 2P | NM8N-125H TM 80 2P | 271658 |
| | 63 | H | 4C | NM8N-125H TM 63 4C | 271687 |
| | 63 | H | 4B | NM8N-125H TM 63 4B | 271677 |
| | 63 | H | 3P | NM8N-125H TM 63 3P | 271667 |
| | 63 | H | 2P | NM8N-125H TM 63 2P | 271657 |
| | 50 | H | 4C | NM8N-125H TM 50 4C | 271686 |
| | 50 | H | 4B | NM8N-125H TM 50 4B | 271676 |
| | 50 | H | 3P | NM8N-125H TM 50 3P | 271666 |
| | 50 | H | 2P | NM8N-125H TM 50 2P | 271656 |
| | 40 | H | 4C | NM8N-125H TM 40 4C | 271685 |
| | 40 | H | 4B | NM8N-125H TM 40 4B | 271675 |
| | 40 | H | 3P | NM8N-125H TM 40 3P | 271665 |
| | 40 | H | 2P | NM8N-125H TM 40 2P | 271655 |
| | 32 | H | 4C | NM8N-125H TM 32 4C | 271684 |
| | 32 | H | 4B | NM8N-125H TM 32 4B | 271674 |
| | 32 | H | 3P | NM8N-125H TM 32 3P | 271664 |
| | 32 | H | 2P | NM8N-125H TM 32 2P | 271654 |
| | 25 | H | 4C | NM8N-125H TM 25 4C | 271683 |
| | 25 | H | 4B | NM8N-125H TM 25 4B | 271673 |
| | 25 | H | 3P | NM8N-125H TM 25 3P | 271663 |
| | 25 | H | 2P | NM8N-125H TM 25 2P | 271653 |
| | 20 | H | 4C | NM8N-125H TM 20 4C | 271682 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 20 | H | 4B | NM8N-125H TM 20 4B | 271672 |
| | 20 | H | 3P | NM8N-125H TM 20 3P | 271662 |
| | 20 | H | 2P | NM8N-125H TM 20 2P | 271652 |
| | 16 | H | 4C | NM8N-125H TM 16 4C | 271681 |
| | 16 | H | 4B | NM8N-125H TM 16 4B | 271671 |
| | 16 | H | 3P | NM8N-125H TM 16 3P | 271661 |
| | 16 | H | 2P | NM8N-125H TM 16 2P | 271651 |
| | 125 | H | 4C | NM8N-125H TM 125 4C | 271690 |
| | 125 | H | 4B | NM8N-125H TM 125 4B | 271680 |
| | 125 | H | 3P | NM8N-125H TM 125 3P | 271670 |
| | 125 | H | 2P | NM8N-125H TM 125 2P | 271660 |
| | 100 | H | 4C | NM8N-125H TM 100 4C | 271689 |
| | 100 | H | 4B | NM8N-125H TM 100 4B | 271679 |
| | 100 | H | 3P | NM8N-125H TM 100 3P | 271669 |
| | 100 | H | 2P | NM8N-125H TM 100 2P | 271659 |
| | 80 | H | 4C | NM8N-125H M 80 4C | 524579 |
| | 80 | H | 3P | NM8N-125H M 80 3P | 271868 |
| | 63 | H | 4C | NM8N-125H M 63 4C | 524578 |
| | 63 | H | 3P | NM8N-125H M 63 3P | 271867 |
| | 50 | H | 4C | NM8N-125H M 50 4C | 524577 |
| | 50 | H | 3P | NM8N-125H M 50 3P | 271866 |
| | 40 | H | 4C | NM8N-125H M 40 4C | 524576 |
| | 40 | H | 3P | NM8N-125H M 40 3P | 271865 |
| | 32 | H | 4C | NM8N-125H M 32 4C | 524575 |
| | 32 | H | 3P | NM8N-125H M 32 3P | 271864 |
| | 25 | H | 4C | NM8N-125H M 25 4C | 524574 |
| | 25 | H | 3P | NM8N-125H M 25 3P | 271863 |
| | 20 | H | 4C | NM8N-125H M 20 4C | 524573 |
| | 20 | H | 3P | NM8N-125H M 20 3P | 271862 |
| | 16 | H | 4C | NM8N-125H M 16 4C | 524572 |
| | 16 | H | 3P | NM8N-125H M 16 3P | 271861 |
| | 125 | H | 4C | NM8N-125H M 125 4C | 524571 |
| | 125 | H | 3P | NM8N-125H M 125 3P | 271870 |
| | 100 | H | 4C | NM8N-125H M 100 4C | 524570 |
| | 100 | H | 3P | NM8N-125H M 100 3P | 271869 |
| | 80 | C | 4C | NM8N-125C TM 80 4C | 271558 |
| | 80 | C | 4B | NM8N-125C TM 80 4B | 271548 |
| | 80 | C | 3P | NM8N-125C TM 80 3P | 271538 |
| | 80 | C | 2P | NM8N-125C TM 80 2P | 271528 |
| | 80 | C | 1P | NM8N-125C TM 80 1P | 271518 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 63 | C | 4C | NM8N-125C TM 63 4C | 271557 |
| | 63 | C | 4B | NM8N-125C TM 63 4B | 271547 |
| | 63 | C | 3P | NM8N-125C TM 63 3P | 271537 |
| | 63 | C | 2P | NM8N-125C TM 63 2P | 271527 |
| | 63 | C | 1P | NM8N-125C TM 63 1P | 271517 |
| | 50 | C | 4C | NM8N-125C TM 50 4C | 271556 |
| | 50 | C | 4B | NM8N-125C TM 50 4B | 271546 |
| | 50 | C | 3P | NM8N-125C TM 50 3P | 271536 |
| | 50 | C | 2P | NM8N-125C TM 50 2P | 271526 |
| | 50 | C | 1P | NM8N-125C TM 50 1P | 271516 |
| | 40 | C | 4C | NM8N-125C TM 40 4C | 271555 |
| | 40 | C | 4B | NM8N-125C TM 40 4B | 271545 |
| | 40 | C | 3P | NM8N-125C TM 40 3P | 271535 |
| | 40 | C | 2P | NM8N-125C TM 40 2P | 271525 |
| | 40 | C | 1P | NM8N-125C TM 40 1P | 271515 |
| | 32 | C | 4C | NM8N-125C TM 32 4C | 271554 |
| | 32 | C | 4B | NM8N-125C TM 32 4B | 271544 |
| | 32 | C | 3P | NM8N-125C TM 32 3P | 271534 |
| | 32 | C | 2P | NM8N-125C TM 32 2P | 271524 |
| | 32 | C | 1P | NM8N-125C TM 32 1P | 271514 |
| | 25 | C | 4C | NM8N-125C TM 25 4C | 271553 |
| | 25 | C | 4B | NM8N-125C TM 25 4B | 271543 |
| | 25 | C | 3P | NM8N-125C TM 25 3P | 271533 |
| | 25 | C | 2P | NM8N-125C TM 25 2P | 271523 |
| | 25 | C | 1P | NM8N-125C TM 25 1P | 271513 |
| | 20 | C | 4C | NM8N-125C TM 20 4C | 271552 |
| | 20 | C | 4B | NM8N-125C TM 20 4B | 271542 |
| | 20 | C | 3P | NM8N-125C TM 20 3P | 271532 |
| | 20 | C | 2P | NM8N-125C TM 20 2P | 271522 |
| | 20 | C | 1P | NM8N-125C TM 20 1P | 271512 |
| | 16 | C | 4C | NM8N-125C TM 16 4C | 271551 |
| | 16 | C | 4B | NM8N-125C TM 16 4B | 271541 |
| | 16 | C | 3P | NM8N-125C TM 16 3P | 271531 |
| | 16 | C | 2P | NM8N-125C TM 16 2P | 271521 |
| | 16 | C | 1P | NM8N-125C TM 16 1P | 271511 |
| | 125 | C | 4C | NM8N-125C TM 125 4C | 271560 |
| | 125 | C | 4B | NM8N-125C TM 125 4B | 271550 |
| | 125 | C | 3P | NM8N-125C TM 125 3P | 271540 |
| | 125 | C | 2P | NM8N-125C TM 125 2P | 271530 |
| | 125 | C | 1P | NM8N-125C TM 125 1P | 271520 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type TM | 100 | C | 4C | NM8N-125C TM 100 4C | 271559 |
| | 100 | C | 4B | NM8N-125C TM 100 4B | 271549 |
| | 100 | C | 3P | NM8N-125C TM 100 3P | 271539 |
| | 100 | C | 2P | NM8N-125C TM 100 2P | 271529 |
| | 100 | C | 1P | NM8N-125C TM 100 1P | 271519 |
| | 80 | C | 4C | NM8N-125C M 80 4C | 524569 |
| | 80 | C | 3P | NM8N-125C M 80 3P | 271838 |
| | 63 | C | 4C | NM8N-125C M 63 4C | 524568 |
| | 63 | C | 3P | NM8N-125C M 63 3P | 271837 |
| | 50 | C | 4C | NM8N-125C M 50 4C | 524567 |
| | 50 | C | 3P | NM8N-125C M 50 3P | 271836 |
| | 40 | C | 4C | NM8N-125C M 40 4C | 524566 |
| | 40 | C | 3P | NM8N-125C M 40 3P | 271835 |
| | 32 | C | 4C | NM8N-125C M 32 4C | 524565 |
| | 32 | C | 3P | NM8N-125C M 32 3P | 271834 |
| | 25 | C | 4C | NM8N-125C M 25 4C | 524564 |
| | 25 | C | 3P | NM8N-125C M 25 3P | 271833 |
| | 20 | C | 4C | NM8N-125C M 20 4C | 524563 |
| | 20 | C | 3P | NM8N-125C M 20 3P | 271832 |
| | 16 | C | 4C | NM8N-125C M 16 4C | 524562 |
| | 16 | C | 3P | NM8N-125C M 16 3P | 271831 |
| | 125 | C | 4C | NM8N-125C M 125 4C | 524561 |
| | 125 | C | 3P | NM8N-125C M 125 3P | 271840 |
| | 100 | C | 4C | NM8N-125C M 100 4C | 524560 |
| | 100 | C | 3P | NM8N-125C M 100 3P | 271839 |



| NM8N | 800 | S | EM | 125 | 4C |
|---|---|---|---|---|---|
| **Code produit** | **Code de taille de cadre** | **Pouvoir assigné de coupure** | **EN : Type électronique de base pour la distribution électrique** | **Courant nominal** | **Pôles** |
| NM8N:MCCB | 125:125A<br>250:250A<br>400:400A<br>630:630A<br>800:800A | B<br>C<br>S<br>Q<br>H | EM : Type électronique standard pour la distribution de puissance<br><br>ENM :Type électronique de base pour la protection moteur<br><br>EMM : Type électronique standard pour la protection moteur | 250:32-63-100-160-250<br><br>400:250-400<br><br>630:400-630<br><br>800:630-800<br><br>1600:800-1000-1250-1600 | 1P:1 pôle<br><br>2P:2 pôles<br><br>3P:3 pôles<br><br>4B:4 pôles, il n'y a pas de protection de courant au pôle N et le pôle N fonctionne avec les trois autres pôles.<br><br>4C:4 pôles, avec protection contre les surintensités au pôle N et fonctionnement du pôle N avec les trois autres pôles. |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Électronique | 800 | S | 3P | NM8N-800S ENM 800 3P | 273092 |
| | 630 | S | 3P | NM8N-800S ENM 630 3P | 273091 |
| | 800 | S | 4D | NM8N-800S EN 800 4D | 498880 |
| | 800 | S | 4C | NM8N-800S EN 800 4C | 273036 |
| | 800 | S | 4A | NM8N-800S EN 800 4A | 498878 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-800S EN 800 3P+FCP | 342490 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-800S EN 800 3P | 273034 |
| | 630 | S | 4C | NM8N-800S EN 630 4C | 273035 |
| | 630 | S | 3P | NM8N-800S EN 630 3P | 273033 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-800S EMM 800 3P | 273102 |
| | 630 | S | 3P | NM8N-800S EMM 630 3P | 273101 |
| | 800 | S | 4C | NM8N-800S EM 800 4C | 273056 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-800S EM 800 3P | 273054 |
| | 630 | S | 4C | NM8N-800S EM 630 4C | 273055 |
| | 630 | S | 3P | NM8N-800S EM 630 3P | 273053 |
| | 800 | R | 3P | NM8N-800R ENM 800 3P | 273098 |
| | 630 | R | 3P | NM8N-800R ENM 630 3P | 273097 |
| | 800 | R | 4C | NM8N-800R EN 800 4C | 273048 |
| | 800 | R | 3P | NM8N-800R EN 800 3P | 273046 |
| | 630 | R | 4C | NM8N-800R EN 630 4C | 273047 |
| | 630 | R | 3P | NM8N-800R EN 630 3P | 273045 |
| | 800 | R | 3P | NM8N-800R EMM 800 3P | 273108 |
| | 630 | R | 3P | NM8N-800R EMM 630 3P | 273107 |
| | 800 | R | 4C | NM8N-800R EM 800 4C | 273068 |
| | 800 | R | 3P | NM8N-800R EM 800 3P | 273066 |
| | 630 | R | 4C | NM8N-800R EM 630 4C | 273067 |
| | 630 | R | 3P | NM8N-800R EM 630 3P | 273065 |
| | 800 | Q | 3P | NM8N-800Q ENM 800 3P | 273094 |
| | 630 | Q | 3P | NM8N-800Q ENM 630 3P | 273093 |
| | 800 | Q | 4C | NM8N-800Q EN 800 4C | 273040 |
| | 800 | Q | 3P | NM8N-800Q EN 800 3P | 273038 |
| | 630 | Q | 4C | NM8N-800Q EN 630 4C | 273039 |
| | 630 | Q | 3P | NM8N-800Q EN 630 3P | 273037 |
| | 800 | Q | 3P | NM8N-800Q EMM 800 3P | 273104 |
| | 630 | Q | 3P | NM8N-800Q EMM 630 3P | 273103 |
| | 800 | Q | 4C | NM8N-800Q EM 800 4C | 273060 |
| | 800 | Q | 3P | NM8N-800Q EM 800 3P | 273058 |
| | 630 | Q | 4C | NM8N-800Q EM 630 4C | 273059 |
| | 630 | Q | 3P | NM8N-800Q EM 630 3P | 273057 |
| | 800 | H | 3P | NM8N-800H ENM 800 3P | 273096 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Électronique | 630 | H | 3P | NM8N-800H ENM 630 3P | 273095 |
| | 800 | H | 4C | NM8N-800H EN 800 4C | 273044 |
| | 800 | H | 3P | NM8N-800H EN 800 3P | 273042 |
| | 630 | H | 4C | NM8N-800H EN 630 4C | 273043 |
| | 630 | H | 3P | NM8N-800H EN 630 3P | 273041 |
| | 800 | H | 3P | NM8N-800H EMM 800 3P | 273106 |
| | 630 | H | 3P | NM8N-800H EMM 630 3P | 273105 |
| | 800 | H | 4C | NM8N-800H EM 800 4C | 273064 |
| | 800 | H | 3P | NM8N-800H EM 800 3P | 273062 |
| | 630 | H | 4C | NM8N-800H EM 630 4C | 273063 |
| | 630 | H | 3P | NM8N-800H EM 630 3P | 273061 |
| | 800 | C | 3P | NM8N-800C ENM 800 3P | 273090 |
| | 630 | C | 3P | NM8N-800C ENM 630 3P | 273089 |
| | 800 | C | 4C | NM8N-800C EN 800 4C | 273032 |
| | 800 | C | 3P | NM8N-800C EN 800 3P | 273030 |
| | 630 | C | 4C | NM8N-800C EN 630 4C | 273031 |
| | 630 | C | 3P | NM8N-800C EN 630 3P | 273029 |
| | 800 | C | 3P | NM8N-800C EMM 800 3P | 273100 |
| | 630 | C | 3P | NM8N-800C EMM 630 3P | 273099 |
| | 800 | C | 4C | NM8N-800C EM 800 4C | 273052 |
| | 800 | C | 3P | NM8N-800C EM 800 3P | 273050 |
| | 630 | C | 4C | NM8N-800C EM 630 4C | 273051 |
| | 630 | C | 3P | NM8N-800C EM 630 3P | 273049 |
| | 630 | S | 3P | NM8N-630S ENM 630 3P | 269558 |
| | 400 | S | 3P | NM8N-630S ENM 400 3P | 269557 |
| | 250 | S | 3P | NM8N-630S ENM 250 3P | 269556 |
| | 630 | S | 4D | NM8N-630S EN 630 4D | 445395 |
| | 630 | S | 4C | NM8N-630S EN 630 4C | 269429 |
| | 630 | S | 4A | NM8N-630S EN 630 4A | 445377 |
| | 630 | S | 3P | NM8N-630S EN 630 3P | 269426 |
| | 500 | S | 3P | NM8N-630S EN 500 3P | 529844 |
| | 400 | S | 4D | NM8N-630S EN 400 4D | 498785 |
| | 400 | S | 4C | NM8N-630S EN 400 4C | 269428 |
| | 400 | S | 3P | NM8N-630S EN 400 3P | 269425 |
| | 250 | S | 4C | NM8N-630S EN 250 4C | 269427 |
| | 250 | S | 3P | NM8N-630S EN 250 3P | 269424 |
| | 630 | S | 3P | NM8N-630S EMM 630 3P | 269583 |
| | 400 | S | 3P | NM8N-630S EMM 400 3P | 269582 |
| | 250 | S | 3P | NM8N-630S EMM 250 3P | 269581 |
| | 630 | S | 4C | NM8N-630S EM 630 4C | 269479 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Électronique | 630 | S | 3P | NM8N-630S EM 630 3P | 269476 |
| | 400 | S | 4C | NM8N-630S EM 400 4C | 269478 |
| | 400 | S | 3P | NM8N-630S EM 400 3P | 269475 |
| | 250 | S | 4C | NM8N-630S EM 250 4C | 269477 |
| | 250 | S | 3P | NM8N-630S EM 250 3P | 269474 |
| | 630 | R | 3P | NM8N-630R ENM 630 3P | 269567 |
| | 400 | R | 3P | NM8N-630R ENM 400 3P | 269566 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-630R ENM 250 3P | 269565 |
| | 630 | R | 4C | NM8N-630R EN 630 4C | 269447 |
| | 630 | R | 3P | NM8N-630R EN 630 3P | 269444 |
| | 400 | R | 4C | NM8N-630R EN 400 4C | 269446 |
| | 400 | R | 3P | NM8N-630R EN 400 3P | 269443 |
| | 250 | R | 4C | NM8N-630R EN 250 4C | 269445 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-630R EN 250 3P | 269442 |
| | 630 | R | 3P | NM8N-630R EMM 630 3P | 269592 |
| | 400 | R | 3P | NM8N-630R EMM 400 3P | 269591 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-630R EMM 250 3P | 269590 |
| | 630 | R | 4C | NM8N-630R EM 630 4C | 269497 |
| | 630 | R | 3P | NM8N-630R EM 630 3P | 269494 |
| | 400 | R | 4C | NM8N-630R EM 400 4C | 269496 |
| | 400 | R | 3P | NM8N-630R EM 400 3P | 269493 |
| | 250 | R | 4C | NM8N-630R EM 250 4C | 269495 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-630R EM 250 3P | 269492 |
| | 630 | Q | 3P | NM8N-630Q ENM 630 3P | 269561 |
| | 400 | Q | 3P | NM8N-630Q ENM 400 3P | 269560 |
| | 250 | Q | 3P | NM8N-630Q ENM 250 3P | 269559 |
| | 630 | Q | 4C | NM8N-630Q EN 630 4C | 269435 |
| | 630 | Q | 3P | NM8N-630Q EN 630 3P | 269432 |
| | 400 | Q | 4C | NM8N-630Q EN 400 4C | 269434 |
| | 400 | Q | 3P | NM8N-630Q EN 400 3P | 269431 |
| | 250 | Q | 4C | NM8N-630Q EN 250 4C | 269433 |
| | 250 | Q | 3P | NM8N-630Q EN 250 3P | 269430 |
| | 630 | Q | 3P | NM8N-630Q EMM 630 3P | 269586 |
| | 400 | Q | 3P | NM8N-630Q EMM 400 3P | 269585 |
| | 250 | Q | 3P | NM8N-630Q EMM 250 3P | 269584 |
| | 630 | Q | 4C | NM8N-630Q EM 630 4C | 269485 |
| | 630 | Q | 3P | NM8N-630Q EM 630 3P | 269482 |
| | 400 | Q | 4C | NM8N-630Q EM 400 4C | 269484 |
| | 400 | Q | 3P | NM8N-630Q EM 400 3P | 269481 |
| | 250 | Q | 4C | NM8N-630Q EM 250 4C | 269483 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Électronique | 250 | Q | 3P | NM8N-630Q EM 250 3P | 269480 |
| | 630 | H | 3P | NM8N-630H ENM 630 3P | 269564 |
| | 400 | H | 3P | NM8N-630H ENM 400 3P | 269563 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-630H ENM 250 3P | 269562 |
| | 630 | H | 4C | NM8N-630H EN 630 4C | 269441 |
| | 630 | H | 3P | NM8N-630H EN 630 3P | 269438 |
| | 400 | H | 4C | NM8N-630H EN 400 4C | 269440 |
| | 400 | H | 3P | NM8N-630H EN 400 3P | 269437 |
| | 250 | H | 4C | NM8N-630H EN 250 4C | 269439 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-630H EN 250 3P | 269436 |
| | 630 | H | 3P | NM8N-630H EMM 630 3P | 269589 |
| | 400 | H | 3P | NM8N-630H EMM 400 3P | 269588 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-630H EMM 250 3P | 269587 |
| | 630 | H | 4C | NM8N-630H EM 630 4C | 269491 |
| | 630 | H | 3P | NM8N-630H EM 630 3P | 269488 |
| | 400 | H | 4C | NM8N-630H EM 400 4C | 269490 |
| | 400 | H | 3P | NM8N-630H EM 400 3P | 269487 |
| | 250 | H | 4C | NM8N-630H EM 250 4C | 269489 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-630H EM 250 3P | 269486 |
| | 630 | C | 3P | NM8N-630C ENM 630 3P | 269555 |
| | 400 | C | 3P | NM8N-630C ENM 400 3P | 269554 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-630C ENM 250 3P | 269553 |
| | 630 | C | 4C | NM8N-630C EN 630 4C | 269423 |
| | 630 | C | 3P | NM8N-630C EN 630 3P | 269420 |
| | 400 | C | 4C | NM8N-630C EN 400 4C | 269422 |
| | 400 | C | 3P | NM8N-630C EN 400 3P | 269419 |
| | 250 | C | 4C | NM8N-630C EN 250 4C | 269421 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-630C EN 250 3P | 269418 |
| | 630 | C | 3P | NM8N-630C EMM 630 3P | 269580 |
| | 400 | C | 3P | NM8N-630C EMM 400 3P | 269579 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-630C EMM 250 3P | 269578 |
| | 630 | C | 4C | NM8N-630C EM 630 4C | 269473 |
| | 630 | C | 3P | NM8N-630C EM 630 3P | 269470 |
| | 400 | C | 4C | NM8N-630C EM 400 4C | 269472 |
| | 400 | C | 3P | NM8N-630C EM 400 3P | 269469 |
| | 250 | C | 4C | NM8N-630C EM 250 4C | 269471 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-630C EM 250 3P | 269468 |
| | 400 | S | 3P | NM8N-400S ENM 400 3P | 269546 |
| | 250 | S | 3P | NM8N-400S ENM 250 3P | 269545 |
| | 400 | S | 4D | NM8N-400S EN 400 4D | 445406 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Électronique | 250 | H | 3P | NM8N-400H EN 250 3P | 269410 |
| | 400 | H | 3P | NM8N-400H EMM 400 3P | 269575 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-400H EMM 250 3P | 269574 |
| | 400 | H | 4C | NM8N-400H EM 400 4C | 269463 |
| | 400 | H | 3P | NM8N-400H EM 400 3P | 269461 |
| | 250 | H | 4C | NM8N-400H EM 250 4C | 269462 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-400H EM 250 3P | 269460 |
| | 400 | C | 3P | NM8N-400C ENM 400 3P | 269544 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-400C ENM 250 3P | 269543 |
| | 400 | C | 4C | NM8N-400C EN 400 4C | 269401 |
| | 400 | C | 3P | NM8N-400C EN 400 3P | 269399 |
| | 250 | C | 4C | NM8N-400C EN 250 4C | 269400 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-400C EN 250 3P | 269398 |
| | 400 | C | 3P | NM8N-400C EMM 400 3P | 269569 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-400C EMM 250 3P | 269568 |
| | 400 | C | 4C | NM8N-400C EM 400 4C | 269451 |
| | 400 | C | 3P | NM8N-400C EM 400 3P | 269449 |
| | 250 | C | 4C | NM8N-400C EM 250 4C | 269450 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-400C EM 250 3P | 269448 |
| | 63 | S | 3P | NM8N-250S ENM 63 3P | 271457 |
| | 32 | S | 3P | NM8N-250S ENM 32 3P | 271456 |
| | 250 | S | 3P | NM8N-250S ENM 250 3P | 271460 |
| | 160 | S | 3P | NM8N-250S ENM 160 3P | 271459 |
| | 100 | S | 3P | NM8N-250S ENM 100 3P | 271458 |
| | 63 | S | 4D | NM8N-250S EN 63 4D+CCT | 445397 |
| | 63 | S | 4C | NM8N-250S EN 63 4C+CCT | 293120 |
| | 63 | S | 4C | NM8N-250S EN 63 4C | 271337 |
| | 63 | S | 4A | NM8N-250S EN 63 4A+CCT | 445379 |
| | 63 | S | 3P | NM8N-250S EN 63 3P+CCT | 293115 |
| | 63 | S | 3P | NM8N-250S EN 63 3P | 271332 |
| | 32 | S | 4D | NM8N-250S EN 32 4D+CCT | 445396 |
| | 32 | S | 4C | NM8N-250S EN 32 4C+CCT | 293119 |
| | 32 | S | 4C | NM8N-250S EN 32 4C | 271336 |
| | 32 | S | 4A | NM8N-250S EN 32 4A+CCT | 445378 |
| | 32 | S | 3P | NM8N-250S EN 32 3P+CCT | 293114 |
| | 32 | S | 3P | NM8N-250S EN 32 3P | 271331 |
| | 250 | S | 4D | NM8N-250S EN 250 4D+CCT | 445399 |
| | 250 | S | 4C | NM8N-250S EN 250 4C+CCT | 293123 |
| | 250 | S | 4C | NM8N-250S EN 250 4C | 271340 |
| | 250 | S | 4A | NM8N-250S EN 250 4A+CCT | 445381 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Électronique | 250 | S | 3P | NM8N-250S EM 250 3P | 271385 |
| | 160 | S | 4C | NM8N-250S EM 160 4C+CCT | 318722 |
| | 160 | S | 4C | NM8N-250S EM 160 4C | 271389 |
| | 160 | S | 3P | NM8N-250S EM 160 3P+CCT | 318717 |
| | 160 | S | 3P | NM8N-250S EM 160 3P | 271384 |
| | 100 | S | 4D | NM8N-250S EM 100 4D+CCT | 445404 |
| | 100 | S | 4C | NM8N-250S EM 100 4C+CCT | 318721 |
| | 100 | S | 4C | NM8N-250S EM 100 4C | 271388 |
| | 100 | S | 4A | NM8N-250S EM 100 4A+CCT | 445386 |
| | 100 | S | 3P | NM8N-250S EM 100 3P+CCT | 318716 |
| | 100 | S | 3P | NM8N-250S EM 100 3P | 271383 |
| | 63 | R | 3P | NM8N-250R ENM 63 3P | 271472 |
| | 32 | R | 3P | NM8N-250R ENM 32 3P | 271471 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-250R ENM 250 3P | 271475 |
| | 160 | R | 3P | NM8N-250R ENM 160 3P | 271474 |
| | 100 | R | 3P | NM8N-250R ENM 100 3P | 271473 |
| | 63 | R | 4C | NM8N-250R EN 63 4C | 271367 |
| | 63 | R | 3P | NM8N-250R EN 63 3P | 271362 |
| | 32 | R | 4C | NM8N-250R EN 32 4C | 271366 |
| | 32 | R | 3P | NM8N-250R EN 32 3P | 271361 |
| | 250 | R | 4C | NM8N-250R EN 250 4C | 271370 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-250R EN 250 3P | 271365 |
| | 160 | R | 4C | NM8N-250R EN 160 4C+CCT | 319441 |
| | 160 | R | 4C | NM8N-250R EN 160 4C | 271369 |
| | 160 | R | 3P | NM8N-250R EN 160 3P | 271364 |
| | 100 | R | 4C | NM8N-250R EN 100 4C+CCT | 319442 |
| | 100 | R | 4C | NM8N-250R EN 100 4C | 271368 |
| | 100 | R | 3P | NM8N-250R EN 100 3P | 271363 |
| | 63 | R | 3P | NM8N-250R EMM 63 3P | 271497 |
| | 32 | R | 3P | NM8N-250R EMM 32 3P | 271496 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-250R EMM 250 3P | 271500 |
| | 160 | R | 3P | NM8N-250R EMM 160 3P | 271499 |
| | 100 | R | 3P | NM8N-250R EMM 100 3P | 271498 |
| | 63 | R | 4C | NM8N-250R EM 63 4C | 271417 |
| | 63 | R | 3P | NM8N-250R EM 63 3P | 271412 |
| | 32 | R | 4C | NM8N-250R EM 32 4C | 271416 |
| | 32 | R | 3P | NM8N-250R EM 32 3P | 271411 |
| | 250 | R | 4C | NM8N-250R EM 250 4C+CCT | 406092 |
| | 250 | R | 4C | NM8N-250R EM 250 4C | 271420 |
| | 250 | R | 3P | NM8N-250R EM 250 3P+CCT | 406091 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Électronique | 250 | R | 3P | NM8N-250R EM 250 3P | 271415 |
| | 160 | R | 4C | NM8N-250R EM 160 4C | 271419 |
| | 160 | R | 3P | NM8N-250R EM 160 3P | 271414 |
| | 100 | R | 4C | NM8N-250R EM 100 4C+CCT | 406090 |
| | 100 | R | 4C | NM8N-250R EM 100 4C | 271418 |
| | 100 | R | 3P | NM8N-250R EM 100 3P+CCT | 406089 |
| | 100 | R | 3P | NM8N-250R EM 100 3P | 271413 |
| | 63 | Q | 3P | NM8N-250Q ENM 63 3P | 271462 |
| | 32 | Q | 3P | NM8N-250Q ENM 32 3P | 271461 |
| | 250 | Q | 3P | NM8N-250Q ENM 250 3P | 271465 |
| | 160 | Q | 3P | NM8N-250Q ENM 160 3P | 271464 |
| | 100 | Q | 3P | NM8N-250Q ENM 100 3P | 271463 |
| | 63 | Q | 4C | NM8N-250Q EN 63 4C | 271347 |
| | 63 | Q | 3P | NM8N-250Q EN 63 3P | 271342 |
| | 32 | Q | 4C | NM8N-250Q EN 32 4C | 271346 |
| | 32 | Q | 3P | NM8N-250Q EN 32 3P | 271341 |
| | 250 | Q | 4C | NM8N-250Q EN 250 4C | 271350 |
| | 250 | Q | 3P | NM8N-250Q EN 250 3P | 271345 |
| | 160 | Q | 4C | NM8N-250Q EN 160 4C | 271349 |
| | 160 | Q | 3P | NM8N-250Q EN 160 3P | 271344 |
| | 100 | Q | 4C | NM8N-250Q EN 100 4C | 271348 |
| | 100 | Q | 3P | NM8N-250Q EN 100 3P | 271343 |
| | 63 | Q | 3P | NM8N-250Q EMM 63 3P | 271487 |
| | 32 | Q | 3P | NM8N-250Q EMM 32 3P | 271486 |
| | 250 | Q | 3P | NM8N-250Q EMM 250 3P | 271490 |
| | 160 | Q | 3P | NM8N-250Q EMM 160 3P | 271489 |
| | 100 | Q | 3P | NM8N-250Q EMM 100 3P | 271488 |
| | 63 | Q | 4C | NM8N-250Q EM 63 4C | 271397 |
| | 63 | Q | 3P | NM8N-250Q EM 63 3P | 271392 |
| | 32 | Q | 4C | NM8N-250Q EM 32 4C | 271396 |
| | 32 | Q | 3P | NM8N-250Q EM 32 3P | 271391 |
| | 250 | Q | 4C | NM8N-250Q EM 250 4C | 271400 |
| | 250 | Q | 3P | NM8N-250Q EM 250 3P | 271395 |
| | 160 | Q | 4C | NM8N-250Q EM 160 4C | 271399 |
| | 160 | Q | 3P | NM8N-250Q EM 160 3P | 271394 |
| | 100 | Q | 4C | NM8N-250Q EM 100 4C | 271398 |
| | 100 | Q | 3P | NM8N-250Q EM 100 3P | 271393 |
| | 63 | H | 3P | NM8N-250H ENM 63 3P | 271467 |
| | 32 | H | 3P | NM8N-250H ENM 32 3P OAWT | 470677 |
| | 32 | H | 3P | NM8N-250H ENM 32 3P | 271466 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Électronique | 250 | H | 3P | NM8N-250H ENM 250 3P | 271470 |
| | 160 | H | 3P | NM8N-250H ENM 160 3P | 271469 |
| | 100 | H | 3P | NM8N-250H ENM 100 3P | 271468 |
| | 63 | H | 4C | NM8N-250H EN 63 4C | 271357 |
| | 63 | H | 3P | NM8N-250H EN 63 3P | 271352 |
| | 32 | H | 4C | NM8N-250H EN 32 4C | 271356 |
| | 32 | H | 3P | NM8N-250H EN 32 3P | 271351 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-250H EN 250A 3P+CCT | 409447 |
| | 250 | H | 4C | NM8N-250H EN 250 4C | 271360 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-250H EN 250 3P | 271355 |
| | 160 | H | 4C | NM8N-250H EN 160 4C | 271359 |
| | 160 | H | 3P | NM8N-250H EN 160 3P | 271354 |
| | 100 | H | 4C | NM8N-250H EN 100 4C | 271358 |
| | 100 | H | 3P | NM8N-250H EN 100 3P | 271353 |
| | 63 | H | 3P | NM8N-250H EMM 63 3P | 271492 |
| | 32 | H | 3P | NM8N-250H EMM 32 3P | 271491 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-250H EMM 250 3P | 271495 |
| | 160 | H | 3P | NM8N-250H EMM 160 3P | 271494 |
| | 100 | H | 3P | NM8N-250H EMM 100 3P | 271493 |
| | 63 | H | 4C | NM8N-250H EM 63 4C | 271407 |
| | 63 | H | 3P | NM8N-250H EM 63 3P | 271402 |
| | 32 | H | 4C | NM8N-250H EM 32 4C | 271406 |
| | 32 | H | 3P | NM8N-250H EM 32 3P | 271401 |
| | 250 | H | 4C | NM8N-250H EM 250 4C | 271410 |
| | 250 | H | 3P | NM8N-250H EM 250 3P | 271405 |
| | 160 | H | 4C | NM8N-250H EM 160 4C | 271409 |
| | 160 | H | 3P | NM8N-250H EM 160 3P | 271404 |
| | 100 | H | 4C | NM8N-250H EM 100 4C | 271408 |
| | 100 | H | 3P | NM8N-250H EM 100 3P | 271403 |
| | 63 | C | 3P | NM8N-250C ENM 63 3P | 271452 |
| | 32 | C | 3P | NM8N-250C ENM 32 3P | 271451 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-250C ENM 250 3P | 271455 |
| | 160 | C | 3P | NM8N-250C ENM 160 3P | 271454 |
| | 100 | C | 3P | NM8N-250C ENM 100 3P | 271453 |
| | 63 | C | 4C | NM8N-250C EN 63 4C | 271327 |
| | 63 | C | 3P | NM8N-250C EN 63 3P | 271322 |
| | 32 | C | 4C | NM8N-250C EN 32 4C | 271326 |
| | 32 | C | 3P | NM8N-250C EN 32 3P | 271321 |
| | 250 | C | 4C | NM8N-250C EN 250 4C | 271330 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-250C EN 250 3P | 271325 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Électronique | 160 | C | 4C | NM8N-250C EN 160 4C | 271329 |
| | 160 | C | 3P | NM8N-250C EN 160 3P | 271324 |
| | 100 | C | 4C | NM8N-250C EN 100 4C | 271328 |
| | 100 | C | 3P | NM8N-250C EN 100 3P | 271323 |
| | 63 | C | 3P | NM8N-250C EMM 63 3P | 271477 |
| | 32 | C | 3P | NM8N-250C EMM 32 3P | 271476 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-250C EMM 250 3P | 271480 |
| | 160 | C | 3P | NM8N-250C EMM 160 3P | 271479 |
| | 100 | C | 3P | NM8N-250C EMM 100 3P | 271478 |
| | 63 | C | 4C | NM8N-250C EM 63 4C | 271377 |
| | 63 | C | 3P | NM8N-250C EM 63 3P | 271372 |
| | 32 | C | 4C | NM8N-250C EM 32 4C | 271376 |
| | 32 | C | 3P | NM8N-250C EM 32 3P | 271371 |
| | 250 | C | 4C | NM8N-250C EM 250 4C | 271380 |
| | 250 | C | 3P | NM8N-250C EM 250 3P | 271375 |
| | 160 | C | 4C | NM8N-250C EM 160 4C | 271379 |
| | 160 | C | 3P | NM8N-250C EM 160 3P | 271374 |
| | 100 | C | 4C | NM8N-250C EM 100 4C | 271378 |
| | 100 | C | 3P | NM8N-250C EM 100 3P | 271373 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-1600ST EN 800 3P | 436824 |
| | 1600 | S | 3P | NM8N-1600ST EN 1600 3P | 436822 |
| | 1 000 | S | 3P | NM8N-1600ST EN 1000 3P | 436823 |
| | 800 | S | 4C | NM8N-1600S EN 800 4C MOD AC400 | 263214 |
| | 800 | S | 4C | NM8N-1600S EN 800 4C MOD AC230 | 263210 |
| | 800 | S | 4C | NM8N-1600S EN 800 4C | 263110 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-1600S EN 800 3P MOD DC24 | 514322 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-1600S EN 800 3P MOD AC400 | 263198 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-1600S EN 800 3P MOD AC230 | 263194 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-1600S EN 800 3P | 263106 |
| | 1600 | S | 4D | NM8N-1600S EN 1600 4D | 449103 |
| | 1600 | S | 4C | NM8N-1600S EN 1600 4C+FCP | 335734 |
| | 1600 | S | 4C | NM8N-1600S EN 1600 4C MOD AC400 | 263217 |
| | 1600 | S | 4C | NM8N-1600S EN 1600 4C MOD AC230 | 263213 |
| | 1600 | S | 4C | NM8N-1600S EN 1600 4C | 263113 |
| | 1600 | S | 4A | NM8N-1600S EN 1600 4A | 449102 |
| | 1600 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1600 3P+FCP | 335733 |
| | 1600 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1600 3P MOD DC24 | 514325 |
| | 1600 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1600 3P MOD AC400 | 263201 |
| | 1600 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1600 3P MOD AC230 | 263197 |
| | 1600 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1600 3P | 263109 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Électronique | 1 250 | S | 4C | NM8N-1600S EN 1250 4C+FCP | 305797 |
| | 1 250 | S | 4C | NM8N-1600S EN 1250 4C+FCP | 330924 |
| | 1 250 | S | 4C | NM8N-1600S EN 1250 4C MOD AC400 | 263216 |
| | 1 250 | S | 4C | NM8N-1600S EN 1250 4C MOD AC230 | 263212 |
| | 1 250 | S | 4C | NM8N-1600S EN 1250 4C | 263112 |
| | 1 250 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1250 3P+FCP | 305796 |
| | 1 250 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1250 3P MOD DC24 | 514324 |
| | 1 250 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1250 3P MOD AC400 | 263200 |
| | 1 250 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1250 3P MOD AC230 | 263196 |
| | 1 250 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1250 3P | 263108 |
| | 1 000 | S | 4C | NM8N-1600S EN 1000 4C+FCP | 335735 |
| | 1 000 | S | 4C | NM8N-1600S EN 1000 4C MOD AC400 | 263215 |
| | 1 000 | S | 4C | NM8N-1600S EN 1000 4C MOD AC230 | 263211 |
| | 1 000 | S | 4C | NM8N-1600S EN 1000 4C | 263111 |
| | 1 000 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1000 3P+FCP | 305795 |
| | 1 000 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1000 3P MOD DC24 | 514323 |
| | 1 000 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1000 3P MOD AC400 | 263199 |
| | 1 000 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1000 3P MOD AC230 | 263195 |
| | 1 000 | S | 3P | NM8N-1600S EN 1000 3P | 263107 |
| | 1 000 | S | 4C | NM8N-1600S EM1000 4C | 263135 |
| | 800 | S | 4C | NM8N-1600S EM 800 4C MOD AC400 | 263310 |
| | 800 | S | 4C | NM8N-1600S EM 800 4C MOD AC230 | 263306 |
| | 800 | S | 4C | NM8N-1600S EM 800 4C | 263134 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-1600S EM 800 3P MOD AC400 | 263294 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-1600S EM 800 3P MOD AC230 | 263290 |
| | 800 | S | 3P | NM8N-1600S EM 800 3P | 263130 |
| | 1600 | S | 4C | NM8N-1600S EM 1600 4C MOD AC400 | 263313 |
| | 1600 | S | 4C | NM8N-1600S EM 1600 4C MOD AC230 | 263309 |
| | 1600 | S | 4C | NM8N-1600S EM 1600 4C | 263137 |
| | 1600 | S | 3P | NM8N-1600S EM 1600 3P MOD AC400 | 263297 |
| | 1600 | S | 3P | NM8N-1600S EM 1600 3P MOD AC230 | 263293 |
| | 1600 | S | 3P | NM8N-1600S EM 1600 3P | 263133 |
| | 1 250 | S | 4C | NM8N-1600S EM 1250 4C MOD AC400 | 263312 |
| | 1 250 | S | 4C | NM8N-1600S EM 1250 4C MOD AC230 | 263308 |
| | 1 250 | S | 4C | NM8N-1600S EM 1250 4C | 263136 |
| | 1 250 | S | 3P | NM8N-1600S EM 1250 3P MOD AC400 | 263296 |
| | 1 250 | S | 3P | NM8N-1600S EM 1250 3P MOD AC230 | 263292 |
| | 1 250 | S | 3P | NM8N-1600S EM 1250 3P | 263132 |
| | 1 000 | S | 4C | NM8N-1600S EM 1000 4C MOD AC400 | 263311 |
| | 1 000 | S | 4C | NM8N-1600S EM 1000 4C MOD AC230 | 263307 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Électronique | 1 000 | S | 4C | NM8N-1600S EM 1000 4C | 390547 |
| | 1 000 | S | 3P | NM8N-1600S EM 1000 3P MOD AC400 | 263295 |
| | 1 000 | S | 3P | NM8N-1600S EM 1000 3P MOD AC230 | 263291 |
| | 1 000 | S | 3P | NM8N-1600S EM 1000 3P | 263131 |
| | 800 | Q | 4C | NM8N-1600Q EN 800 4C | 263118 |
| | 800 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 800 3P | 263114 |
| | 800 | Q | 4C | NM8N-1600Q EN 800 4C MOD AC400 | 263246 |
| | 800 | Q | 4C | NM8N-1600Q EN 800 4C MOD AC230 | 263242 |
| | 800 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 800 3P MOD AC400 | 263230 |
| | 800 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 800 3P MOD AC230 | 263226 |
| | 1600 | Q | 4C | NM8N-1600Q EN 1600 4C | 263121 |
| | 1600 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 1600 3P SOP | 347535 |
| | 1600 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 1600 3P | 263117 |
| | 1600 | Q | 4C | NM8N-1600Q EN 1600 4C MOD AC400 | 263249 |
| | 1600 | Q | 4C | NM8N-1600Q EN 1600 4C MOD AC230 | 263245 |
| | 1600 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 1600 3P MOD AC400 | 263233 |
| | 1600 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 1600 3P MOD AC230 | 263229 |
| | 1 250 | Q | 4C | NM8N-1600Q EN 1250 4C | 263120 |
| | 1 250 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 1250 3P SOP | 347534 |
| | 1 250 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 1250 3P | 263116 |
| | 1 250 | Q | 4C | NM8N-1600Q EN 1250 4C MOD AC400 | 263248 |
| | 1 250 | Q | 4C | NM8N-1600Q EN 1250 4C MOD AC230 | 263244 |
| | 1 250 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 1250 3P MOD AC400 | 263232 |
| | 1 250 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 1250 3P MOD AC230 | 263228 |
| | 1 000 | Q | 4C | NM8N-1600Q EN 1000 4C | 263119 |
| | 1 000 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 1000 3P | 263115 |
| | 1 000 | Q | 4C | NM8N-1600Q EN 1000 4C MOD AC400 | 263247 |
| | 1 000 | Q | 4C | NM8N-1600Q EN 1000 4C MOD AC230 | 263243 |
| | 1 000 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 1000 3P MOD AC400 | 263231 |
| | 1 000 | Q | 3P | NM8N-1600Q EN 1000 3P MOD AC230 | 263227 |
| | 1 000 | Q | 4C | NM8N-1600Q EM1000 4C | 263143 |
| | 800 | Q | 4C | NM8N-1600Q EM 800 4C | 263142 |
| | 800 | Q | 3P | NM8N-1600Q EM 800 3P | 263138 |
| | 800 | Q | 4C | NM8N-1600Q EM 800 4C MOD AC400 | 263342 |
| | 800 | Q | 4C | NM8N-1600Q EM 800 4C MOD AC230 | 263338 |
| | 800 | Q | 3P | NM8N-1600Q EM 800 3P MOD AC400 | 263326 |
| | 800 | Q | 3P | NM8N-1600Q EM 800 3P MOD AC230 | 263322 |
| | 1600 | Q | 4C | NM8N-1600Q EM 1600 4C | 263145 |
| | 1600 | Q | 3P | NM8N-1600Q EM 1600 3P | 263141 |
| | 1600 | Q | 4C | NM8N-1600Q EM 1600 4C MOD AC400 | 263345 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Électronique | 1600 | Q | 4C | NM8N-1600Q EM 1600 4C MOD AC230 | 263341 |
| | 1600 | Q | 3P | NM8N-1600Q EM 1600 3P MOD AC400 | 263329 |
| | 1600 | Q | 3P | NM8N-1600Q EM 1600 3P MOD AC230 | 263325 |
| | 1 250 | Q | 4C | NM8N-1600Q EM 1250 4C | 263144 |
| | 1 250 | Q | 3P | NM8N-1600Q EM 1250 3P | 263140 |
| | 1 250 | Q | 4C | NM8N-1600Q EM 1250 4C MOD AC400 | 263344 |
| | 1 250 | Q | 4C | NM8N-1600Q EM 1250 4C MOD AC230 | 263340 |
| | 1 250 | Q | 3P | NM8N-1600Q EM 1250 3P MOD AC400 | 263328 |
| | 1 250 | Q | 3P | NM8N-1600Q EM 1250 3P MOD AC230 | 263324 |
| | 1 000 | Q | 3P | NM8N-1600Q EM 1000 3P | 263139 |
| | 1 000 | Q | 4C | NM8N-1600Q EM 1000 4C MOD AC400 | 263343 |
| | 1 000 | Q | 4C | NM8N-1600Q EM 1000 4C MOD AC230 | 263339 |
| | 1 000 | Q | 3P | NM8N-1600Q EM 1000 3P MOD AC400 | 263327 |
| | 1 000 | Q | 3P | NM8N-1600Q EM 1000 3P MOD AC230 | 263323 |
| | 800 | H | 4C | NM8N-1600H EN 800 4C MOD AC400 | 263278 |
| | 800 | H | 4C | NM8N-1600H EN 800 4C MOD AC230 | 263274 |
| | 800 | H | 4C | NM8N-1600H EN 800 4C | 263126 |
| | 800 | H | 3P | NM8N-1600H EN 800 3P MOD AC400 | 263262 |
| | 800 | H | 3P | NM8N-1600H EN 800 3P MOD AC230 | 263258 |
| | 800 | H | 3P | NM8N-1600H EN 800 3P | 263122 |
| | 1600 | H | 4C | NM8N-1600H EN 1600 4C+FCP | 335739 |
| | 1600 | H | 4C | NM8N-1600H EN 1600 4C MOD AC400 | 263281 |
| | 1600 | H | 4C | NM8N-1600H EN 1600 4C MOD AC230 | 263277 |
| | 1600 | H | 4C | NM8N-1600H EN 1600 4C | 263129 |
| | 1600 | H | 3P | NM8N-1600H EN 1600 3P+FCP | 305799 |
| | 1600 | H | 3P | NM8N-1600H EN 1600 3P MOD AC400 | 263265 |
| | 1600 | H | 3P | NM8N-1600H EN 1600 3P MOD AC230 | 263261 |
| | 1600 | H | 3P | NM8N-1600H EN 1600 3P | 263125 |
| | 1 250 | H | 4C | NM8N-1600H EN 1250 4C+FCP | 305798 |
| | 1 250 | H | 4C | NM8N-1600H EN 1250 4C MOD AC400 | 263280 |
| | 1 250 | H | 4C | NM8N-1600H EN 1250 4C MOD AC230 | 263276 |
| | 1 250 | H | 4C | NM8N-1600H EN 1250 4C | 263128 |
| | 1 250 | H | 3P | NM8N-1600H EN 1250 3P+FCP | 335737 |
| | 1 250 | H | 3P | NM8N-1600H EN 1250 3P MOD AC400 | 263264 |
| | 1 250 | H | 3P | NM8N-1600H EN 1250 3P MOD AC230 | 263260 |
| | 1 250 | H | 3P | NM8N-1600H EN 1250 3P | 263124 |
| | 1 000 | H | 4C | NM8N-1600H EN 1000 4C+FCP | 335738 |
| | 1 000 | H | 4C | NM8N-1600H EN 1000 4C MOD AC400 | 263279 |
| | 1 000 | H | 4C | NM8N-1600H EN 1000 4C MOD AC230 | 263275 |
| | 1 000 | H | 4C | NM8N-1600H EN 1000 4C | 263127 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Électronique | 1 000 | H | 3P | NM8N-1600H EN 1000 3P+FCP | 335736 |
| | 1 000 | H | 3P | NM8N-1600H EN 1000 3P MOD AC400 | 263263 |
| | 1 000 | H | 3P | NM8N-1600H EN 1000 3P MOD AC230 | 263259 |
| | 1 000 | H | 3P | NM8N-1600H EN 1000 3P | 263123 |
| | 800 | H | 4C | NM8N-1600H EM 800 4C MOD AC400 | 263374 |
| | 800 | H | 4C | NM8N-1600H EM 800 4C MOD AC230 | 263370 |
| | 800 | H | 4C | NM8N-1600H EM 800 4C | 263150 |
| | 800 | H | 3P | NM8N-1600H EM 800 3P MOD AC400 | 263358 |
| | 800 | H | 3P | NM8N-1600H EM 800 3P MOD AC230 | 263354 |
| | 800 | H | 3P | NM8N-1600H EM 800 3P | 263146 |
| | 1600 | H | 4C | NM8N-1600H EM 1600 4C MOD AC400 | 263377 |
| | 1600 | H | 4C | NM8N-1600H EM 1600 4C MOD AC230 | 263373 |
| | 1600 | H | 4C | NM8N-1600H EM 1600 4C | 263153 |
| | 1600 | H | 3P | NM8N-1600H EM 1600 3P MOD AC400 | 263361 |
| | 1600 | H | 3P | NM8N-1600H EM 1600 3P MOD AC230 | 263357 |
| | 1600 | H | 3P | NM8N-1600H EM 1600 3P | 263149 |
| | 1 250 | H | 4C | NM8N-1600H EM 1250 4C MOD AC400 | 263376 |
| | 1 250 | H | 4C | NM8N-1600H EM 1250 4C MOD AC230 | 263372 |
| | 1 250 | H | 4C | NM8N-1600H EM 1250 4C | 263152 |
| | 1 250 | H | 3P | NM8N-1600H EM 1250 3P MOD AC400 | 263360 |
| | 1 250 | H | 3P | NM8N-1600H EM 1250 3P MOD AC230 | 263356 |
| | 1 250 | H | 3P | NM8N-1600H EM 1250 3P | 263148 |
| | 1 000 | H | 4C | NM8N-1600H EM 1000 4C MOD AC400 | 263375 |
| | 1 000 | H | 4C | NM8N-1600H EM 1000 4C MOD AC230 | 263371 |
| | 1 000 | H | 4C | NM8N-1600H EM 1000 4C | 263151 |
| | 1 000 | H | 3P | NM8N-1600H EM 1000 3P MOD AC400 | 263359 |
| | 1 000 | H | 3P | NM8N-1600H EM 1000 3P MOD AC230 | 263355 |
| | 1 000 | H | 3P | NM8N-1600H EM 1000 3P | 263147 |

| NM8NDC | 630 | S | TM | 400 | 4P |
|---|---|---|---|---|---|
| **Code produit** | **Boitier** | **Pouvoir assigné de coupure** | **TM : type magnéto-thermique** | **Courant nominal** | **Pôles** |
| NM8N:DC MCCB | 125:125A<br>250:250A<br>400:400A<br>630:630A<br>800:800A<br>1600:1600A | B<br>C<br>S<br>Q<br>H | | 125:16-20-25-40-50-63-80-100-125<br>250:125-160-180-200-225-250<br>400:250-315-350-400<br>630:400-500<br>800:500-630-700-800<br>1600:800-1000-1250-1600 | 1P:1 pôle<br>2P:2 pôles<br>3P:3 pôles<br>4P:4 pôles |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type DC | 16 | B | 1P | G NM8NDC-125B TM 16 1P | 330493 |
| | 16 | B | 2P | G NM8NDC-125B TM 16 2P | 275655 |
| | 16 | B | 3P | G NM8NDC-125B TM 16 3P | 271731 |
| | 16 | B | 4P | G NM8NDC-125B TM 16 4P | 271781 |
| | 20 | B | 1P | G NM8NDC-125B TM 20 1P | 330494 |
| | 20 | B | 2P | G NM8NDC-125B TM 20 2P | 275576 |
| | 20 | B | 3P | G NM8NDC-125B TM 20 3P | 271732 |
| | 20 | B | 4P | G NM8NDC-125B TM 20 4P | 271782 |
| | 25 | B | 1P | G NM8NDC-125B TM 25 1P | 330495 |
| | 25 | B | 2P | G NM8NDC-125B TM 25 2P | 275577 |
| | 25 | B | 3P | G NM8NDC-125B TM 25 3P | 271733 |
| | 25 | B | 4P | G NM8NDC-125B TM 25 4P | 271783 |
| | 32 | B | 1P | G NM8NDC-125B TM 32 1P | 330496 |
| | 32 | B | 2P | G NM8NDC-125B TM 32 2P | 275578 |
| | 32 | B | 3P | G NM8NDC-125B TM 32 3P | 271734 |
| | 32 | B | 4P | G NM8NDC-125B TM 32 4P | 271784 |
| | 40 | B | 1P | G NM8NDC-125B TM 40 1P | 330497 |
| | 40 | B | 2P | G NM8NDC-125B TM 40 2P | 275579 |
| | 40 | B | 3P | G NM8NDC-125B TM 40 3P | 271735 |
| | 40 | B | 4P | G NM8NDC-125B TM 40 4P | 271785 |
| | 50 | B | 1P | G NM8NDC-125B TM 50 1P | 330498 |
| | 50 | B | 2P | G NM8NDC-125B TM 50 2P | 275580 |
| | 50 | B | 3P | G NM8NDC-125B TM 50 3P | 271736 |
| | 50 | B | 4P | G NM8NDC-125B TM 50 4P | 271786 |
| | 63 | B | 1P | G NM8NDC-125B TM 63 1P | 330499 |
| | 63 | B | 2P | G NM8NDC-125B TM 63 2P | 275581 |
| | 63 | B | 3P | G NM8NDC-125B TM 63 3P | 271737 |
| | 63 | B | 4P | G NM8NDC-125B TM 63 4P | 271787 |
| | 80 | B | 1P | G NM8NDC-125B TM 80 1P | 330500 |
| | 80 | B | 2P | G NM8NDC-125B TM 80 2P | 275582 |
| | 80 | B | 3P | G NM8NDC-125B TM 80 3P | 271738 |
| | 80 | B | 4P | G NM8NDC-125B TM 80 4P | 271788 |
| | 100 | B | 1P | G NM8NDC-125B TM 100 1P | 330501 |
| | 100 | B | 2P | G NM8NDC-125B TM 100 2P | 275583 |
| | 100 | B | 3P | G NM8NDC-125B TM 100 3P | 271739 |
| | 100 | B | 4P | G NM8NDC-125B TM 100 4P | 271789 |
| | 125 | B | 1P | G NM8NDC-125B TM 125 1P | 330502 |
| | 125 | B | 2P | G NM8NDC-125B TM 125 2P | 275584 |
| | 125 | B | 3P | G NM8NDC-125B TM 125 3P | 271740 |
| | 125 | B | 4P | G NM8NDC-125B TM 125 4P | 271790 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type DC | 125 | B | 1P | G NM8NDC-250B TM 125 1P | 330523 |
| | 125 | B | 2P | G NM8NDC-250B TM 125 2P | 274844 |
| | 125 | B | 3P | G NM8NDC-250B TM 125 3P | 271261 |
| | 125 | B | 4P | G NM8NDC-250B TM 125 4P | 271291 |
| | 160 | B | 1P | G NM8NDC-250B TM 160 1P | 330524 |
| | 160 | B | 2P | G NM8NDC-250B TM 160 2P | 274845 |
| | 160 | B | 3P | G NM8NDC-250B TM 160 3P | 271262 |
| | 160 | B | 4P | G NM8NDC-250B TM 160 4P | 271292 |
| | 180 | B | 1P | G NM8NDC-250B TM 180 1P | 330525 |
| | 180 | B | 2P | G NM8NDC-250B TM 180 2P | 274846 |
| | 180 | B | 3P | G NM8NDC-250B TM 180 3P | 271263 |
| | 180 | B | 4P | G NM8NDC-250B TM 180 4P | 271293 |
| | 200 | B | 1P | G NM8NDC-250B TM 200 1P | 318676 |
| | 200 | B | 2P | G NM8NDC-250B TM 200 2P | 274847 |
| | 200 | B | 3P | G NM8NDC-250B TM 200 3P | 271264 |
| | 200 | B | 4P | G NM8NDC-250B TM 200 4P | 271294 |
| | 225 | B | 1P | G NM8NDC-250B TM 225 1P | 330526 |
| | 225 | B | 2P | G NM8NDC-250B TM 225 2P | 274848 |
| | 225 | B | 3P | G NM8NDC-250B TM 225 3P | 271265 |
| | 225 | B | 4P | G NM8NDC-250B TM 225 4P | 271295 |
| | 250 | B | 1P | G NM8NDC-250B TM 250 1P | 330528 |
| | 250 | B | 2P | G NM8NDC-250B TM 250 2P | 274849 |
| | 250 | B | 3P | G NM8NDC-250B TM 250 3P | 271266 |
| | 250 | B | 4P | G NM8NDC-250B TM 250 4P | 271296 |
| | 250 | B | 3P | G NM8NDC-400B TM 250 3P | 269308 |
| | 250 | B | 4P | G NM8NDC-400B TM 250 4P | 269328 |
| | 250 | B | 3P | G NM8NDC-630B TM 250 3P | 269348 |
| | 250 | B | 4P | G NM8NDC-630B TM 250 4P | 269373 |
| | 315 | B | 3P | G NM8NDC-400B TM 315 3P | 269309 |
| | 315 | B | 4P | G NM8NDC-400B TM 315 4P | 269329 |
| | 315 | B | 3P | G NM8NDC-630B TM 315 3P | 269349 |
| | 315 | B | 4P | G NM8NDC-630B TM 315 4P | 269374 |
| | 350 | B | 3P | G NM8NDC-400B TM 350 3P | 269310 |
| | 350 | B | 4P | G NM8NDC-400B TM 350 4P | 269330 |
| | 350 | B | 3P | G NM8NDC-630B TM 350 3P | 269350 |
| | 350 | B | 4P | G NM8NDC-630B TM 350 4P | 269375 |
| | 400 | B | 3P | G NM8NDC-400B TM 400 3P | 269311 |
| | 400 | B | 4P | G NM8NDC-400B TM 400 4P | 269331 |
| | 400 | B | 3P | G NM8NDC-630B TM 400 3P | 269351 |
| | 400 | B | 4P | G NM8NDC-630B TM 400 4P | 269376 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type DC | 500 | B | 3P | G NM8NDC-630B TM 500 3P | 269352 |
| | 500 | B | 4P | G NM8NDC-630B TM 500 4P | 269377 |
| | 500 | B | 3P | G NM8NDC-800B TM 500 3P | 272974 |
| | 500 | B | 4P | G NM8NDC-800B TM 500 4P | 272994 |
| | 630 | B | 3P | G NM8NDC-800B TM 630 3P | 272975 |
| | 630 | B | 4P | G NM8NDC-800B TM 630 4P | 272995 |
| | 700 | B | 3P | G NM8NDC-800B TM 700 3P | 272976 |
| | 700 | B | 4P | G NM8NDC-800B TM 700 4P | 272996 |
| | 800 | B | 3P | G NM8NDC-1600B TM 800 3P | 263154 |
| | 800 | B | 4P | G NM8NDC-1600B TM 800 4P | 263158 |
| | 800 | B | 3P | G NM8NDC-800B TM 800 3P | 272977 |
| | 800 | B | 4P | G NM8NDC-800B TM 800 4P | 272997 |
| | 1 000 | B | 3P | G NM8NDC-1600B TM 1000 3P | 263155 |
| | 1 000 | B | 4P | G NM8NDC-1600B TM 1000 4P | 263159 |
| | 1 250 | B | 3P | G NM8NDC-1600B TM 1250 3P | 263156 |
| | 1 250 | B | 4P | G NM8NDC-1600B TM 1250 4P | 263160 |
| | 1600 | B | 3P | G NM8NDC-1600B TM 1600 3P | 263157 |
| | 1600 | B | 4P | G NM8NDC-1600B TM 1600 4P | 263161 |
| | 16 | C | 1P | G NM8NDC-125C TM 16 1P | 330503 |
| | 16 | C | 2P | G NM8NDC-125C TM 16 2P | 275585 |
| | 16 | C | 3P | G NM8NDC-125C TM 16 3P | 271741 |
| | 16 | C | 4P | G NM8NDC-125C TM 16 4P | 271791 |
| | 20 | C | 1P | G NM8NDC-125C TM 20 1P | 330504 |
| | 20 | C | 2P | G NM8NDC-125C TM 20 2P | 275586 |
| | 20 | C | 3P | G NM8NDC-125C TM 20 3P | 271742 |
| | 20 | C | 4P | G NM8NDC-125C TM 20 4P | 271792 |
| | 25 | C | 1P | G NM8NDC-125C TM 25 1P | 330505 |
| | 25 | C | 2P | G NM8NDC-125C TM 25 2P | 275587 |
| | 25 | C | 3P | G NM8NDC-125C TM 25 3P | 271743 |
| | 25 | C | 4P | G NM8NDC-125C TM 25 4P | 271793 |
| | 32 | C | 1P | G NM8NDC-125C TM 32 1P | 330506 |
| | 32 | C | 2P | G NM8NDC-125C TM 32 2P | 275588 |
| | 32 | C | 3P | G NM8NDC-125C TM 32 3P | 271744 |
| | 32 | C | 4P | G NM8NDC-125C TM 32 4P | 271794 |
| | 40 | C | 1P | G NM8NDC-125C TM 40 1P | 330507 |
| | 40 | C | 2P | G NM8NDC-125C TM 40 2P | 275589 |
| | 40 | C | 3P | G NM8NDC-125C TM 40 3P | 271745 |
| | 40 | C | 4P | G NM8NDC-125C TM 40 4P | 271795 |
| | 50 | C | 1P | G NM8NDC-125C TM 50 1P | 330509 |
| | 50 | C | 2P | G NM8NDC-125C TM 50 2P | 275590 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type DC | 50 | C | 3P | G NM8NDC-125C TM 50 3P | 271746 |
| | 50 | C | 4P | G NM8NDC-125C TM 50 4P | 271796 |
| | 63 | C | 1P | G NM8NDC-125C TM 63 1P | 330508 |
| | 63 | C | 2P | G NM8NDC-125C TM 63 2P | 275591 |
| | 63 | C | 3P | G NM8NDC-125C TM 63 3P | 271747 |
| | 63 | C | 4P | G NM8NDC-125C TM 63 4P | 271797 |
| | 80 | C | 1P | G NM8NDC-125C TM 80 1P | 330510 |
| | 80 | C | 2P | G NM8NDC-125C TM 80 2P | 275592 |
| | 80 | C | 3P | G NM8NDC-125C TM 80 3P | 271748 |
| | 80 | C | 4P | G NM8NDC-125C TM 80 4P | 271798 |
| | 100 | C | 1P | G NM8NDC-125C TM 100 1P | 330511 |
| | 100 | C | 2P | G NM8NDC-125C TM 100 2P | 275593 |
| | 100 | C | 3P | G NM8NDC-125C TM 100 3P | 271749 |
| | 100 | C | 4P | G NM8NDC-125C TM 100 4P | 271799 |
| | 125 | C | 1P | G NM8NDC-125C TM 125 1P | 330512 |
| | 125 | C | 2P | G NM8NDC-125C TM 125 2P | 275594 |
| | 125 | C | 3P | G NM8NDC-125C TM 125 3P | 271750 |
| | 125 | C | 4P | G NM8NDC-125C TM 125 4P | 271800 |
| | 125 | C | 1P | G NM8NDC-250C TM 125 1P | 330527 |
| | 125 | C | 2P | G NM8NDC-250C TM 125 2P | 274850 |
| | 125 | C | 3P | G NM8NDC-250C TM 125 3P | 271267 |
| | 125 | C | 4P | G NM8NDC-250C TM 125 4P | 271297 |
| | 160 | C | 1P | G NM8NDC-250C TM 160 1P | 330529 |
| | 160 | C | 2P | G NM8NDC-250C TM 160 2P | 274851 |
| | 160 | C | 3P | G NM8NDC-250C TM 160 3P | 271268 |
| | 160 | C | 4P | G NM8NDC-250C TM 160 4P | 271298 |
| | 180 | C | 1P | G NM8NDC-250C TM 180 1P | 330530 |
| | 180 | C | 2P | G NM8NDC-250C TM 180 2P | 274852 |
| | 180 | C | 3P | G NM8NDC-250C TM 180 3P | 271269 |
| | 180 | C | 4P | G NM8NDC-250C TM 180 4P | 271299 |
| | 200 | C | 1P | G NM8NDC-250C TM 200 1P | 330531 |
| | 200 | C | 2P | G NM8NDC-250C TM 200 2P | 274853 |
| | 200 | C | 3P | G NM8NDC-250C TM 200 3P | 271270 |
| | 200 | C | 4P | G NM8NDC-250C TM 200 4P | 271300 |
| | 225 | C | 1P | G NM8NDC-250C TM 225 1P | 330532 |
| | 225 | C | 2P | G NM8NDC-250C TM 225 2P | 274854 |
| | 225 | C | 3P | G NM8NDC-250C TM 225 3P | 271271 |
| | 225 | C | 4P | G NM8NDC-250C TM 225 4P | 271301 |
| | 250 | C | 1P | G NM8NDC-250C TM 250 1P | 330533 |
| | 250 | C | 2P | G NM8NDC-250C TM 250 2P | 274855 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type DC | 250 | C | 3P | G NM8NDC-250C TM 250 3P | 271272 |
| | 250 | C | 4P | G NM8NDC-250C TM 250 4P | 271302 |
| | 250 | C | 3P | G NM8NDC-400C TM 250 3P | 269312 |
| | 250 | C | 4P | G NM8NDC-400C TM 250 4P | 269332 |
| | 250 | C | 3P | G NM8NDC-630C TM 250 3P | 269353 |
| | 250 | C | 4P | G NM8NDC-630C TM 250 4P | 269378 |
| | 315 | C | 3P | G NM8NDC-400C TM 315 3P | 269313 |
| | 315 | C | 4P | G NM8NDC-400C TM 315 4P | 269333 |
| | 315 | C | 3P | G NM8NDC-630C TM 315 3P | 269354 |
| | 315 | C | 4P | G NM8NDC-630C TM 315 4P | 269379 |
| | 350 | C | 3P | G NM8NDC-400C TM 350 3P | 269314 |
| | 350 | C | 4P | G NM8NDC-400C TM 350 4P | 269334 |
| | 350 | C | 3P | G NM8NDC-630C TM 350 3P | 269355 |
| | 350 | C | 4P | G NM8NDC-630C TM 350 4P | 269380 |
| | 400 | C | 3P | G NM8NDC-400C TM 400 3P | 269315 |
| | 400 | C | 4P | G NM8NDC-400C TM 400 4P | 269335 |
| | 400 | C | 3P | G NM8NDC-630C TM 400 3P | 269356 |
| | 400 | C | 4P | G NM8NDC-630C TM 400 4P | 269381 |
| | 500 | C | 3P | G NM8NDC-630C TM 500 3P | 269357 |
| | 500 | C | 4P | G NM8NDC-630C TM 500 4P | 269382 |
| | 500 | C | 3P | G NM8NDC-800C TM 500 3P | 272978 |
| | 500 | C | 4P | G NM8NDC-800C TM 500 4P | 273013 |
| | 630 | C | 3P | G NM8NDC-800C TM 630 3P | 272979 |
| | 630 | C | 4P | G NM8NDC-800C TM 630 4P | 273014 |
| | 700 | C | 3P | G NM8NDC-800C TM 700 3P | 272980 |
| | 700 | C | 4P | G NM8NDC-800C TM 700 4P | 273015 |
| | 800 | C | 3P | G NM8NDC-1600C TM 800 3P | 263162 |
| | 800 | C | 4P | G NM8NDC-1600C TM 800 4P | 263166 |
| | 800 | C | 3P | G NM8NDC-800C TM 800 3P | 272981 |
| | 800 | C | 4P | G NM8NDC-800C TM 800 4P | 273016 |
| | 1 000 | C | 3P | G NM8NDC-1600C TM 1000 3P | 263163 |
| | 1 000 | C | 4P | G NM8NDC-1600C TM 1000 4P | 263167 |
| | 1 250 | C | 3P | G NM8NDC-1600C TM 1250 3P | 263164 |
| | 1 250 | C | 4P | G NM8NDC-1600C TM 1250 4P | 263168 |
| | 1600 | C | 3P | G NM8NDC-1600C TM 1600 3P | 263165 |
| | 1600 | C | 4P | G NM8NDC-1600C TM 1600 4P | 263169 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type DC | 16 | H | 2P | G NM8NDC-125H TM 16 2P | 275615 |
| | 16 | H | 3P | G NM8NDC-125H TM 16 3P | 271771 |
| | 16 | H | 4P | G NM8NDC-125H TM 16 4P | 271821 |
| | 20 | H | 2P | G NM8NDC-125H TM 20 2P | 275616 |
| | 20 | H | 3P | G NM8NDC-125H TM 20 3P | 271772 |
| | 20 | H | 4P | G NM8NDC-125H TM 20 4P | 271822 |
| | 25 | H | 2P | G NM8NDC-125H TM 25 2P | 275617 |
| | 25 | H | 3P | G NM8NDC-125H TM 25 3P | 271773 |
| | 25 | H | 4P | G NM8NDC-125H TM 25 4P | 271823 |
| | 32 | H | 2P | G NM8NDC-125H TM 32 2P | 275618 |
| | 32 | H | 3P | G NM8NDC-125H TM 32 3P | 271774 |
| | 32 | H | 4P | G NM8NDC-125H TM 32 4P | 271824 |
| | 40 | H | 2P | G NM8NDC-125H TM 40 2P | 275619 |
| | 40 | H | 3P | G NM8NDC-125H TM 40 3P | 271775 |
| | 40 | H | 4P | G NM8NDC-125H TM 40 4P | 271825 |
| | 50 | H | 2P | G NM8NDC-125H TM 50 2P | 275620 |
| | 50 | H | 3P | G NM8NDC-125H TM 50 3P | 271776 |
| | 50 | H | 4P | G NM8NDC-125H TM 50 4P | 271826 |
| | 63 | H | 2P | G NM8NDC-125H TM 63 2P | 275621 |
| | 63 | H | 3P | G NM8NDC-125H TM 63 3P | 271777 |
| | 63 | H | 4P | G NM8NDC-125H TM 63 4P | 271827 |
| | 80 | H | 2P | G NM8NDC-125H TM 80 2P | 275622 |
| | 80 | H | 3P | G NM8NDC-125H TM 80 3P | 271778 |
| | 80 | H | 4P | G NM8NDC-125H TM 80 4P | 271828 |
| | 100 | H | 2P | G NM8NDC-125H TM 100 2P | 275623 |
| | 100 | H | 3P | G NM8NDC-125H TM 100 3P | 271779 |
| | 100 | H | 4P | G NM8NDC-125H TM 100 4P | 271829 |
| | 125 | H | 2P | G NM8NDC-125H TM 125 2P | 275624 |
| | 125 | H | 3P | G NM8NDC-125H TM 125 3P | 271780 |
| | 125 | H | 4P | G NM8NDC-125H TM 125 4P | 271830 |
| | 125 | H | 2P | G NM8NDC-250H TM 125 2P | 274868 |
| | 125 | H | 3P | G NM8NDC-250H TM 125 3P | 271285 |
| | 125 | H | 4P | G NM8NDC-250H TM 125 4P | 271315 |
| | 160 | H | 2P | G NM8NDC-250H TM 160 2P | 274869 |
| | 160 | H | 3P | G NM8NDC-250H TM 160 3P | 271286 |
| | 160 | H | 4P | G NM8NDC-250H TM 160 4P | 271316 |
| | 180 | H | 2P | G NM8NDC-250H TM 180 2P | 274870 |
| | 180 | H | 3P | G NM8NDC-250H TM 180 3P | 271287 |
| | 180 | H | 4P | G NM8NDC-250H TM 180 4P | 271317 |
| | 200 | H | 2P | G NM8NDC-250H TM 200 2P | 274871 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type DC | 200 | H | 3P | G NM8NDC-250H TM 200 3P | 271288 |
| | 200 | H | 4P | G NM8NDC-250H TM 200 4P | 271318 |
| | 225 | H | 2P | G NM8NDC-250H TM 225 2P | 274872 |
| | 225 | H | 3P | G NM8NDC-250H TM 225 3P | 271289 |
| | 225 | H | 4P | G NM8NDC-250H TM 225 4P | 271319 |
| | 250 | H | 2P | G NM8NDC-250H TM 250 2P | 274873 |
| | 250 | H | 3P | G NM8NDC-250H TM 250 3P | 271290 |
| | 250 | H | 4P | G NM8NDC-250H TM 250 4P | 271320 |
| | 250 | H | 3P | G NM8NDC-400H TM 250 3P | 269324 |
| | 250 | H | 4P | G NM8NDC-400H TM 250 4P | 269344 |
| | 250 | H | 3P | G NM8NDC-630H TM 250 3P | 269368 |
| | 250 | H | 4P | G NM8NDC-630H TM 250 4P | 269393 |
| | 315 | H | 3P | G NM8NDC-400H TM 315 3P | 269325 |
| | 315 | H | 4P | G NM8NDC-400H TM 315 4P | 269345 |
| | 315 | H | 3P | G NM8NDC-630H TM 315 3P | 269369 |
| | 315 | H | 4P | G NM8NDC-630H TM 315 4P | 269394 |
| | 350 | H | 3P | G NM8NDC-400H TM 350 3P | 269326 |
| | 350 | H | 4P | G NM8NDC-400H TM 350 4P | 269346 |
| | 350 | H | 3P | G NM8NDC-630H TM 350 3P | 269370 |
| | 350 | H | 4P | G NM8NDC-630H TM 350 4P | 269395 |
| | 400 | H | 3P | G NM8NDC-400H TM 400 3P | 269327 |
| | 400 | H | 4P | G NM8NDC-400H TM 400 4P | 269347 |
| | 400 | H | 3P | G NM8NDC-630H TM 400 3P | 269371 |
| | 400 | H | 4P | G NM8NDC-630H TM 400 4P | 269396 |
| | 500 | H | 3P | G NM8NDC-630H TM 500 3P | 269372 |
| | 500 | H | 4P | G NM8NDC-630H TM 500 4P | 269397 |
| | 500 | H | 3P | G NM8NDC-800H TM 500 3P | 272990 |
| | 500 | H | 4P | G NM8NDC-800H TM 500 4P | 273025 |
| | 630 | H | 3P | G NM8NDC-800H TM 630 3P | 272991 |
| | 630 | H | 4P | G NM8NDC-800H TM 630 4P | 273026 |
| | 700 | H | 3P | G NM8NDC-800H TM 700 3P | 272992 |
| | 700 | H | 4P | G NM8NDC-800H TM 700 4P | 273027 |
| | 800 | H | 3P | G NM8NDC-800H TM 800 3P | 272993 |
| | 800 | H | 4P | G NM8NDC-800H TM 800 4P | 273028 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type DC | 16 | Q | 2P | G NM8NDC-125Q TM 16 2P | 275605 |
| | 16 | Q | 3P | G NM8NDC-125Q TM 16 3P | 271761 |
| | 16 | Q | 4P | G NM8NDC-125Q TM 16 4P | 271811 |
| | 20 | Q | 2P | G NM8NDC-125Q TM 20 2P | 275606 |
| | 20 | Q | 3P | G NM8NDC-125Q TM 20 3P | 271762 |
| | 20 | Q | 4P | G NM8NDC-125Q TM 20 4P | 271812 |
| | 25 | Q | 2P | G NM8NDC-125Q TM 25 2P | 275607 |
| | 25 | Q | 3P | G NM8NDC-125Q TM 25 3P | 271763 |
| | 25 | Q | 4P | G NM8NDC-125Q TM 25 4P | 271813 |
| | 32 | Q | 2P | G NM8NDC-125Q TM 32 2P | 275608 |
| | 32 | Q | 3P | G NM8NDC-125Q TM 32 3P | 271764 |
| | 32 | Q | 4P | G NM8NDC-125Q TM 32 4P | 271814 |
| | 40 | Q | 2P | G NM8NDC-125Q TM 40 2P | 275609 |
| | 40 | Q | 3P | G NM8NDC-125Q TM 40 3P | 271765 |
| | 40 | Q | 4P | G NM8NDC-125Q TM 40 4P | 271815 |
| | 50 | Q | 2P | G NM8NDC-125Q TM 50 2P | 275610 |
| | 50 | Q | 3P | G NM8NDC-125Q TM 50 3P | 271766 |
| | 50 | Q | 4P | G NM8NDC-125Q TM 50 4P | 271816 |
| | 63 | Q | 2P | G NM8NDC-125Q TM 63 2P | 275611 |
| | 63 | Q | 3P | G NM8NDC-125Q TM 63 3P | 271767 |
| | 63 | Q | 4P | G NM8NDC-125Q TM 63 4P | 271817 |
| | 80 | Q | 2P | G NM8NDC-125Q TM 80 2P | 275612 |
| | 80 | Q | 3P | G NM8NDC-125Q TM 80 3P | 271768 |
| | 80 | Q | 4P | G NM8NDC-125Q TM 80 4P | 271818 |
| | 100 | Q | 2P | G NM8NDC-125Q TM 100 2P | 275613 |
| | 100 | Q | 3P | G NM8NDC-125Q TM 100 3P | 271769 |
| | 100 | Q | 4P | G NM8NDC-125Q TM 100 4P | 271819 |
| | 125 | Q | 2P | G NM8NDC-125Q TM 125 2P | 275614 |
| | 125 | Q | 3P | G NM8NDC-125Q TM 125 3P | 271770 |
| | 125 | Q | 4P | G NM8NDC-125Q TM 125 4P | 271820 |
| | 125 | Q | 2P | G NM8NDC-250Q TM 125 2P | 274862 |
| | 125 | Q | 3P | G NM8NDC-250Q TM 125 3P | 271279 |
| | 125 | Q | 4P | G NM8NDC-250Q TM 125 4P | 271309 |
| | 160 | Q | 2P | G NM8NDC-250Q TM 160 2P | 274863 |
| | 160 | Q | 3P | G NM8NDC-250Q TM 160 3P | 271280 |
| | 160 | Q | 4P | G NM8NDC-250Q TM 160 4P | 271310 |
| | 180 | Q | 2P | G NM8NDC-250Q TM 180 2P | 274864 |
| | 180 | Q | 3P | G NM8NDC-250Q TM 180 3P | 271281 |
| | 180 | Q | 4P | G NM8NDC-250Q TM 180 4P | 271311 |
| | 200 | Q | 2P | G NM8NDC-250Q TM 200 2P | 274865 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type DC | 200 | Q | 3P | G NM8NDC-250Q TM 200 3P | 271282 |
| | 200 | Q | 4P | G NM8NDC-250Q TM 200 4P | 271312 |
| | 225 | Q | 2P | G NM8NDC-250Q TM 225 2P | 274866 |
| | 225 | Q | 3P | G NM8NDC-250Q TM 225 3P | 271283 |
| | 225 | Q | 4P | G NM8NDC-250Q TM 225 4P | 271313 |
| | 250 | Q | 2P | G NM8NDC-250Q TM 250 2P | 274867 |
| | 250 | Q | 3P | G NM8NDC-250Q TM 250 3P | 271284 |
| | 250 | Q | 4P | G NM8NDC-250Q TM 250 4P | 271314 |
| | 250 | Q | 3P | G NM8NDC-400Q TM 250 3P | 269320 |
| | 250 | Q | 4P | G NM8NDC-400Q TM 250 4P | 269340 |
| | 250 | Q | 3P | G NM8NDC-630Q TM 250 3P | 269363 |
| | 250 | Q | 4P | G NM8NDC-630Q TM 250 4P | 269388 |
| | 315 | Q | 3P | G NM8NDC-400Q TM 315 3P | 269321 |
| | 315 | Q | 4P | G NM8NDC-400Q TM 315 4P | 269341 |
| | 315 | Q | 3P | G NM8NDC-630Q TM 315 3P | 269364 |
| | 315 | Q | 4P | G NM8NDC-630Q TM 315 4P | 269389 |
| | 350 | Q | 3P | G NM8NDC-400Q TM 350 3P | 269322 |
| | 350 | Q | 4P | G NM8NDC-400Q TM 350 4P | 269342 |
| | 350 | Q | 3P | G NM8NDC-630Q TM 350 3P | 269365 |
| | 350 | Q | 4P | G NM8NDC-630Q TM 350 4P | 269390 |
| | 400 | Q | 3P | G NM8NDC-400Q TM 400 3P | 269323 |
| | 400 | Q | 4P | G NM8NDC-400Q TM 400 4P | 269343 |
| | 400 | Q | 3P | G NM8NDC-630Q TM 400 3P | 269366 |
| | 400 | Q | 4P | G NM8NDC-630Q TM 400 4P | 269391 |
| | 500 | Q | 3P | G NM8NDC-630Q TM 500 3P | 269367 |
| | 500 | Q | 4P | G NM8NDC-630Q TM 500 4P | 269392 |
| | 500 | Q | 3P | G NM8NDC-800Q TM 500 3P | 272986 |
| | 500 | Q | 4P | G NM8NDC-800Q TM 500 4P | 273021 |
| | 630 | Q | 3P | G NM8NDC-800Q TM 630 3P | 272987 |
| | 630 | Q | 4P | G NM8NDC-800Q TM 630 4P | 273022 |
| | 700 | Q | 3P | G NM8NDC-800Q TM 700 3P | 272988 |
| | 700 | Q | 4P | G NM8NDC-800Q TM 700 4P | 273023 |
| | 800 | Q | 3P | G NM8NDC-800Q TM 800 3P | 272989 |
| | 800 | Q | 4P | G NM8NDC-800Q TM 800 4P | 273024 |
| | 16 | S | 1P | G NM8NDC-125S TM 16 1P | 330513 |
| | 16 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 16 2P | 275595 |
| | 16 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 16 2P+CCT | 557134 |
| | 16 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 16 3P | 271751 |
| | 16 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 16 3P+CCT | 305806 |
| | 16 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 16 4P | 271801 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type DC | 16 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 16 4P+CCT | 305816 |
| | 20 | S | 1P | G NM8NDC-125S TM 20 1P | 330515 |
| | 20 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 20 2P | 275596 |
| | 20 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 20 2P+CCT | 557135 |
| | 20 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 20 3P | 271752 |
| | 20 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 20 3P+CCT | 305807 |
| | 20 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 20 4P | 271802 |
| | 20 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 20 4P+CCT | 305817 |
| | 25 | S | 1P | G NM8NDC-125S TM 25 1P | 330514 |
| | 25 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 25 2P | 275597 |
| | 25 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 25 3P | 271753 |
| | 25 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 25 3P+CCT | 305808 |
| | 25 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 25 4P | 271803 |
| | 25 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 25 4P+CCT | 305818 |
| | 32 | S | 1P | G NM8NDC-125S TM 32 1P | 330516 |
| | 32 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 32 2P | 275598 |
| | 32 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 32 2P+CCT | 557137 |
| | 32 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 32 3P | 271754 |
| | 32 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 32 3P+CCT | 305809 |
| | 32 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 32 4P | 271804 |
| | 32 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 32 4P+CCT | 305819 |
| | 40 | S | 1P | G NM8NDC-125S TM 40 1P | 330517 |
| | 40 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 40 2P | 275599 |
| | 40 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 40 2P+CCT | 557138 |
| | 40 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 40 3P | 271755 |
| | 40 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 40 3P+CCT | 305810 |
| | 40 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 40 4P | 271805 |
| | 40 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 40 4P+CCT | 305820 |
| | 50 | S | 1P | G NM8NDC-125S TM 50 1P | 330519 |
| | 50 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 50 2P | 275600 |
| | 50 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 50 2P+CCT | 557139 |
| | 50 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 50 3P | 271756 |
| | 50 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 50 3P+CCT | 305811 |
| | 50 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 50 4P | 271806 |
| | 50 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 50 4P+CCT | 305821 |
| | 63 | S | 1P | G NM8NDC-125S TM 63 1P | 330518 |
| | 63 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 63 2P | 275601 |
| | 63 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 63 2P+CCT | 557140 |
| | 63 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 63 3P | 271757 |
| | 63 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 63 3P+CCT | 305812 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type DC | 63 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 63 4P | 271807 |
| | 63 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 63 4P+CCT | 305822 |
| | 80 | S | 1P | G NM8NDC-125S TM 80 1P | 330521 |
| | 80 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 80 2P | 275602 |
| | 80 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 80 2P+CCT | 557141 |
| | 80 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 80 3P | 271758 |
| | 80 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 80 3P+CCT | 305813 |
| | 80 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 80 4P | 271808 |
| | 80 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 80 4P+CCT | 305823 |
| | 100 | S | 1P | G NM8NDC-125S TM 100 1P | 330520 |
| | 100 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 100 2P | 275603 |
| | 100 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 100 2P+CCT | 557142 |
| | 100 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 100 3P | 271759 |
| | 100 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 100 3P+CCT | 305814 |
| | 100 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 100 4P | 271809 |
| | 100 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 100 4P+CCT | 305824 |
| | 125 | S | 1P | G NM8NDC-125S TM 125 1P | 330522 |
| | 125 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 125 2P | 275604 |
| | 125 | S | 2P | G NM8NDC-125S TM 125 2P+CCT | 557143 |
| | 125 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 125 3P | 271760 |
| | 125 | S | 3P | G NM8NDC-125S TM 125 3P+CCT | 305815 |
| | 125 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 125 4P | 271810 |
| | 125 | S | 4P | G NM8NDC-125S TM 125 4P+CCT | 305825 |
| | 125 | S | 1P | G NM8NDC-250S TM 125 1P | 330534 |
| | 125 | S | 2P | G NM8NDC-250S TM 125 2P | 274856 |
| | 125 | S | 3P | G NM8NDC-250S TM 125 3P | 271273 |
| | 125 | S | 3P | G NM8NDC-250S TM 125 3P+CCT | 305826 |
| | 125 | S | 4P | G NM8NDC-250S TM 125 4P | 271303 |
| | 125 | S | 4P | G NM8NDC-250S TM 125 4P+CCT | 305832 |
| | 160 | S | 1P | G NM8NDC-250S TM 160 1P | 330535 |
| | 160 | S | 2P | G NM8NDC-250S TM 160 2P | 274857 |
| | 160 | S | 3P | G NM8NDC-250S TM 160 3P | 271274 |
| | 160 | S | 3P | G NM8NDC-250S TM 160 3P+CCT | 305827 |
| | 160 | S | 4P | G NM8NDC-250S TM 160 4P | 271304 |
| | 160 | S | 4P | G NM8NDC-250S TM 160 4P+CCT | 305833 |
| | 180 | S | 1P | G NM8NDC-250S TM 180 1P | 330536 |
| | 180 | S | 2P | G NM8NDC-250S TM 180 2P | 274858 |
| | 180 | S | 3P | G NM8NDC-250S TM 180 3P | 271275 |
| | 180 | S | 3P | G NM8NDC-250S TM 180 3P+CCT | 305828 |
| | 180 | S | 4P | G NM8NDC-250S TM 180 4P | 271305 |



| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type DC | 180 | S | 4P | G NM8NDC-250S TM 180 4P+CCT | 305834 |
| | 200 | S | 1P | G NM8NDC-250S TM 200 1P | 330537 |
| | 200 | S | 2P | G NM8NDC-250S TM 200 2P | 274859 |
| | 200 | S | 2P | G NM8NDC-250S TM 200 2P+CCT | 543929 |
| | 200 | S | 3P | G NM8NDC-250S TM 200 3P | 271276 |
| | 200 | S | 3P | G NM8NDC-250S TM 200 3P+CCT | 305829 |
| | 200 | S | 4P | G NM8NDC-250S TM 200 4P | 271306 |
| | 200 | S | 4P | G NM8NDC-250S TM 200 4P+CCT | 305835 |
| | 225 | S | 1P | G NM8NDC-250S TM 225 1P | 330538 |
| | 225 | S | 2P | G NM8NDC-250S TM 225 2P | 274860 |
| | 225 | S | 2P | G NM8NDC-250S TM 225 2P+CCT | 543930 |
| | 225 | S | 3P | G NM8NDC-250S TM 225 3P | 271277 |
| | 225 | S | 3P | G NM8NDC-250S TM 225 3P+CCT | 305830 |
| | 225 | S | 4P | G NM8NDC-250S TM 225 4P | 271307 |
| | 225 | S | 4P | G NM8NDC-250S TM 225 4P+CCT | 470678 |
| | 250 | S | 1P | G NM8NDC-250S TM 250 1P | 330539 |
| | 250 | S | 2P | G NM8NDC-250S TM 250 2P | 274861 |
| | 250 | S | 2P | G NM8NDC-250S TM 250 2P+CCT | 543931 |
| | 250 | S | 3P | G NM8NDC-250S TM 250 3P | 271278 |
| | 250 | S | 3P | G NM8NDC-250S TM 250 3P+CCT | 305831 |
| | 250 | S | 4P | G NM8NDC-250S TM 250 4P | 271308 |
| | 250 | S | 4P | G NM8NDC-250S TM 250 4P+CCT | 470679 |
| | 250 | S | 3P | G NM8NDC-400S TM 250 3P | 269316 |
| | 250 | S | 4P | G NM8NDC-400S TM 250 4P | 269336 |
| | 250 | S | 3P | G NM8NDC-630S TM 250 3P | 269358 |
| | 250 | S | 4P | G NM8NDC-630S TM 250 4P | 269383 |
| | 315 | S | 3P | G NM8NDC-400S TM 315 3P | 269317 |
| | 315 | S | 4P | G NM8NDC-400S TM 315 4P | 269337 |
| | 315 | S | 3P | G NM8NDC-630S TM 315 3P | 269359 |
| | 315 | S | 4P | G NM8NDC-630S TM 315 4P | 269384 |
| | 350 | S | 3P | G NM8NDC-400S TM 350 3P | 269318 |
| | 350 | S | 4P | G NM8NDC-400S TM 350 4P | 269338 |
| | 350 | S | 3P | G NM8NDC-630S TM 350 3P | 269360 |
| | 350 | S | 4P | G NM8NDC-630S TM 350 4P | 269385 |
| | 400 | S | 3P | G NM8NDC-400S TM 400 3P | 269319 |
| | 400 | S | 4P | G NM8NDC-400S TM 400 4P | 269339 |
| | 400 | S | 3P | G NM8NDC-630S TM 400 3P | 269361 |
| | 400 | S | 4P | G NM8NDC-630S TM 400 4P | 269386 |
| | 500 | S | 3P | G NM8NDC-630S TM 500 3P | 269362 |
| | 500 | S | 4P | G NM8NDC-630S TM 500 4P | 269387 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| Type DC | 500 | S | 3P | G NM8NDC-800S TM 500 3P | 272982 |
| | 500 | S | 4P | G NM8NDC-800S TM 500 4P | 273017 |
| | 630 | S | 3P | G NM8NDC-800S TM 630 3P | 272983 |
| | 630 | S | 4P | G NM8NDC-800S TM 630 4P | 273018 |
| | 700 | S | 3P | G NM8NDC-800S TM 700 3P | 272984 |
| | 700 | S | 4P | G NM8NDC-800S TM 700 4P | 273019 |
| | 800 | S | 3P | G NM8NDC-800S TM 800 3P | 272985 |
| | 800 | S | 4P | G NM8NDC-800S TM 800 4P | 273020 |



| NM8NSD | 800 | COURANT ALTERNATIF | 4P |
|---|---|---|---|
| **Code produit** | **Boitier** | **AC:Type alternatif** | **Pôles** |
| NM8NSD : Interrupteur sectionneur | 125:125A<br>250:250A<br>400:400A<br>800:800A<br>1600:1600A | DC:Type DC | 1P:1 pôle<br>2P:2 pôles<br>3P:3 pôles<br>4P:4 pôles |

| Type | In (A) | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|
| Sectionneur | 800 | 4P | NM8NSD-800 DC 4P | 273112 |
| | 800 | 3P | NM8NSD-800 DC 3P | 273111 |
| | 800 | 4P | NM8NSD-800 AC 4P | 273110 |
| | 800 | 3P | NM8NSD-800 AC 3P | 273109 |
| | 400 | 4P | NM8NSD-400 DC 4P | 269596 |
| | 400 | 3P | NM8NSD-400 DC 3P | 269595 |
| | 400 | 4P | NM8NSD-400 AC 4P | 269594 |
| | 400 | 3P | NM8NSD-400 AC 3P | 269593 |
| | 250 | 4P | NM8NSD-250 DC 4P | 273115 |
| | 250 | 3P | NM8NSD-250 DC 3P | 273114 |
| | 250 | 2P | NM8NSD-250 DC 2P | 273113 |
| | 250 | 4P | NM8NSD-250 AC 4P+CCT | 305805 |
| | 250 | 4P | NM8NSD-250 AC 4P | 271503 |
| | 250 | 3P | NM8NSD-250 AC 3P+CCT | 305804 |
| | 250 | 3P | NM8NSD-250 AC 3P | 271502 |
| | 250 | 2P | NM8NSD-250 AC 2P+CCT | 305803 |
| | 250 | 2P | NM8NSD-250 AC 2P | 271501 |
| | 800 | 4P | NM8NSD-1600 DC800 4P MOD AC400 | 323399 |
| | 800 | 4P | NM8NSD-1600 DC800 4P MOD AC230 | 323383 |
| | 800 | 4P | NM8NSD-1600 DC800 4P | 263182 |
| | 800 | 3P | NM8NSD-1600 DC800 3P MOD AC400 | 323394 |
| | 800 | 3P | NM8NSD-1600 DC800 3P MOD AC230 | 323379 |
| | 800 | 3P | NM8NSD-1600 DC800 3P | 263178 |
| | 1600 | 4P | NM8NSD-1600 DC1600 4P MOD AC400 | 323402 |
| | 1600 | 4P | NM8NSD-1600 DC1600 4P MOD AC230 | 323386 |
| | 1600 | 4P | NM8NSD-1600 DC1600 4P | 263185 |
| | 1600 | 3P | NM8NSD-1600 DC1600 3P MOD AC400 | 323398 |
| | 1600 | 3P | NM8NSD-1600 DC1600 3P MOD AC230 | 323382 |
| | 1600 | 3P | NM8NSD-1600 DC1600 3P | 263181 |
| | 1 250 | 4P | NM8NSD-1600 DC1250 4P MOD AC400 | 323401 |
| | 1 250 | 4P | NM8NSD-1600 DC1250 4P MOD AC230 | 323385 |
| | 1 250 | 4P | NM8NSD-1600 DC1250 4P | 263184 |
| | 1 250 | 3P | NM8NSD-1600 DC1250 3P MOD AC400 | 323396 |
| | 1 250 | 3P | NM8NSD-1600 DC1250 3P MOD AC230 | 323381 |
| | 1 250 | 3P | NM8NSD-1600 DC1250 3P | 263180 |
| | 1 000 | 4P | NM8NSD-1600 DC1000 4P MOD AC400 | 323400 |

| Type | In (A) | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|
| Sectionneur | 1 000 | 4P | NM8NSD-1600 DC1000 4P MOD AC230 | 323384 |
| | 1 000 | 4P | NM8NSD-1600 DC1000 4P | 263183 |
| | 1 000 | 3P | NM8NSD-1600 DC1000 3P MOD AC400 | 323397 |
| | 1 000 | 3P | NM8NSD-1600 DC1000 3P MOD AC230 | 323380 |
| | 1 000 | 3P | NM8NSD-1600 DC1000 3P | 263179 |
| | 800 | 4P | NM8NSD-1600 AC800 4P MOD AC400 | 323391 |
| | 800 | 4P | NM8NSD-1600 AC800 4P MOD AC230 | 323375 |
| | 800 | 4P | NM8NSD-1600 AC800 4P | 263174 |
| | 800 | 3P | NM8NSD-1600 AC800 3P MOD AC400 | 323387 |
| | 800 | 3P | NM8NSD-1600 AC800 3P MOD AC230 | 323371 |
| | 800 | 3P | NM8NSD-1600 AC800 3P | 263170 |
| | 1600 | 4P | NM8NSD-1600 AC1600 4P MOD AC400 | 323395 |
| | 1600 | 4P | NM8NSD-1600 AC1600 4P MOD AC230 | 323378 |
| | 1600 | 4P | NM8NSD-1600 AC1600 4P | 263177 |
| | 1600 | 3P | NM8NSD-1600 AC1600 3P MOD AC400 | 323390 |
| | 1600 | 3P | NM8NSD-1600 AC1600 3P MOD AC230 | 323374 |
| | 1600 | 3P | NM8NSD-1600 AC1600 3P | 263173 |
| | 1 250 | 4P | NM8NSD-1600 AC1250 4P MOD AC400 | 323393 |
| | 1 250 | 4P | NM8NSD-1600 AC1250 4P MOD AC230 | 323377 |
| | 1 250 | 4P | NM8NSD-1600 AC1250 4P | 263176 |
| | 1 250 | 3P | NM8NSD-1600 AC1250 3P MOD AC400 | 323389 |
| | 1 250 | 3P | NM8NSD-1600 AC1250 3P MOD AC230 | 323373 |
| | 1 250 | 3P | NM8NSD-1600 AC1250 3P | 263172 |
| | 1 000 | 4P | NM8NSD-1600 AC1000 4P MOD AC400 | 323392 |
| | 1 000 | 4P | NM8NSD-1600 AC1000 4P MOD AC230 | 323376 |
| | 1 000 | 4P | NM8NSD-1600 AC1000 4P | 263175 |
| | 1 000 | 3P | NM8NSD-1600 AC1000 3P MOD AC400 | 323388 |
| | 1 000 | 3P | NM8NSD-1600 AC1000 3P MOD AC230 | 323372 |
| | 1 000 | 3P | NM8NSD-1600 AC1000 3P | 263171 |
| | 125 | 4P | NM8NSD-125 DC 4P | 271886 |
| | 125 | 3P | NM8NSD-125 DC 3P | 271885 |
| | 125 | 2P | NM8NSD-125 DC 2P | 271884 |
| | 125 | 4P | NM8NSD-125 AC 4P+CCT | 305802 |
| | 125 | 4P | NM8NSD-125 AC 4P | 271883 |
| | 125 | 3P | NM8NSD-125 AC 3P+CCT | 305801 |
| | 125 | 3P | NM8NSD-125 AC 3P | 271882 |
| | 125 | 2P | NM8NSD-125 AC 2P+CCT | 305800 |
| | 125 | 2P | NM8NSD-125 AC 2P | 271881 |

| NM8NL | 400 | S | FR | 400 | 4C | RCD1 X |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code produit** | **Code de taille de cadre** | **Capacité de coupure** | **TM : Type thermique magnétique** | **Courant nominal** | **Pôles** | **Courant résiduel courant code** |
| NM8NL : Courant résiduel protection | 125:125A<br>250:250A<br>400:400A<br>630:630A | S | EN : Type électronique de base pour la distribution électrique<br><br>EM : Type électronique standard pour la distribution électrique | 125:25-40-50-63-80-100-125<br><br>250:32-63-100-125-160-180-200-225-250<br><br>400:400<br><br>630:400-630 | 1P:1 pôle<br><br>2P:2 pôles<br><br>4B:4 pôles, il n'y a pas de protection contre les surintensités au pôle N et le pôle N fonctionne avec les trois autres pôles.<br><br>4C:4 pôles, avec protection contre les surintensités au pôle N et le pôle N fonctionne avec les trois autres pôles. | 0,03/0,05/0,1/0,2/0,3/0,5/1/2A |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| RCCB | 630 | S | 4C | NM8NL-630S EN 630 4C RCD1 X | 530143 |
| | 630 | S | 4C | NM8NL-630S EN 630 4C A RCD1 X | 470933 |
| | 630 | S | 3P | NM8NL-630S EN 630 3P A RCD1 X | 470912 |
| | 400 | S | 4C | NM8NL-400S EN 400 4C A RCD1 X | 470932 |
| | 400 | S | 3P | NM8NL-400S EN 400 3P A RCD1 X | 470911 |
| | 250 | S | 4C | NM8NL-250S TM 250 4C+CCT A RCD1 X | 470926 |
| | 250 | S | 3P | NM8NL-250S TM 250 3P+CCT A RCD1 X | 470905 |
| | 250 | S | 3P | NM8NL-250S TM 250 3P RCD1 X | 530142 |
| | 225 | S | 4C | NM8NL-250S TM 225 4C+CCT A RCD1 X | 470925 |
| | 225 | S | 3P | NM8NL-250S TM 225 3P+CCT A RCD1 X | 470904 |
| | 200 | S | 4C | NM8NL-250S TM 200 4C+CCT A RCD1 X | 470924 |
| | 200 | S | 3P | NM8NL-250S TM 200 3P+CCT A RCD1 X | 470903 |

| Type | In (A) | Pouvoir assigné de coupure | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| RCCB | 200 | S | 3P | NM8NL-250S TM 200 3P RCD1 X | 530141 |
| | 180 | S | 4C | NM8NL-250S TM 180 4C+CCT A RCD1 X | 470923 |
| | 180 | S | 3P | NM8NL-250S TM 180 3P+CCT A RCD1 X | 470902 |
| | 160 | S | 4C | NM8NL-250S TM 160 4C+CCT A RCD1 X | 470922 |
| | 160 | S | 3P | NM8NL-250S TM 160 3P+CCT A RCD1 X | 470901 |
| | 125 | S | 4C | NM8NL-250S TM 125 4C+CCT A RCD1 X | 470921 |
| | 125 | S | 3P | NM8NL-250S TM 125 3P+CCT A RCD1 X | 470900 |
| | 63 | S | 4C | NM8NL-250S EN 63 4C+CCT A RCD1 X | 470928 |
| | 63 | S | 3P | NM8NL-250S EN 63 3P+CCT A RCD1 X | 470907 |
| | 32 | S | 4C | NM8NL-250S EN 32 4C+CCT A RCD1 X | 470927 |
| | 32 | S | 3P | NM8NL-250S EN 32 3P+CCT A RCD1 X | 470906 |
| | 250 | S | 4C | NM8NL-250S EN 250 4C+CCT A RCD1 X | 470931 |
| | 250 | S | 3P | NM8NL-250S EN 250 3P+CCT A RCD1 X | 470910 |
| | 160 | S | 4C | NM8NL-250S EN 160 4C+CCT A RCD1 X | 470930 |
| | 160 | S | 3P | NM8NL-250S EN 160 3P+CCT A RCD1 X | 470909 |
| | 100 | S | 4C | NM8NL-250S EN 100 4C+CCT A RCD1 X | 470929 |
| | 100 | S | 3P | NM8NL-250S EN 100 3P+CCT A RCD1 X | 470908 |
| | 63 | S | 4C | NM8NL-250S EM 63 4C A RCD1 X | 529843 |
| | 80 | S | 4C | NM8NL-125S TM 80 4C+CCT A RCD1 X | 470918 |
| | 80 | S | 3P | NM8NL-125S TM 80 3P+CCT A RCD1 X | 470897 |
| | 63 | S | 4C | NM8NL-125S TM 63 4C+CCT A RCD1 X | 470917 |
| | 63 | S | 3P | NM8NL-125S TM 63 3P+CCT A RCD1 X | 470896 |
| | 50 | S | 4C | NM8NL-125S TM 50 4C+CCT A RCD1 X | 470916 |
| | 50 | S | 3P | NM8NL-125S TM 50 3P+CCT A RCD1 X | 470895 |
| | 40 | S | 4C | NM8NL-125S TM 40 4C+CCT A RCD1 X | 470915 |
| | 40 | S | 3P | NM8NL-125S TM 40 3P+CCT A RCD1 X | 470894 |
| | 32 | S | 4C | NM8NL-125S TM 32 4C+CCT A RCD1 X | 470914 |
| | 32 | S | 3P | NM8NL-125S TM 32 3P+CCT A RCD1 X | 470893 |
| | 25 | S | 4C | NM8NL-125S TM 25 4C+CCT A RCD1 X | 470913 |
| | 25 | S | 3P | NM8NL-125S TM 25 3P+CCT A RCD1 X | 470892 |
| | 125 | S | 4C | NM8NL-125S TM 125 4C+CCT A RCD1 X | 470920 |
| | 125 | S | 3P | NM8NL-125S TM 125 3P+CCT A RCD1 X | 470899 |
| | 100 | S | 4C | NM8NL-125S TM 100 4C+CCT A RCD1 X | 470919 |
| | 100 | S | 3P | NM8NL-125S TM 100 3P+CCT A RCD1 X | 470898 |



| Catégorie | image | Boitier | Tension nominale | code | description |
|---|---|---|---|---|---|
| Contact auxiliaire |  | TOUT | | 265 343 | AX21-M8 |
| Contact d'alarme |  | TOUT | | 265 345 | AL21-M8 |
| Bobine à émission de tension |  | 125 | AC110V | 269598 | SHT21-M8 AC110V |
| | | | AC220-240V | 269599 | SHT21-M8 AC220-240V |
| | | | AC380-415V | 269600 | SHT21-M8 AC380-415V |
| | | | DC24V | 269601 | SHT21-M8 DC24V |
| | | | DC220V | 269602 | SHT21-M8 DC220V |
| | | 250A~630A | AC110V | 269603 | SHT22-M8 AC110V |
| | | | AC220-240V | 269604 | SHT22-M8 AC220-240V |
| | | | AC380-415V | 269605 | SHT22-M8 AC380-415V |
| | | | DC24V | 269606 | SHT22-M8 DC24V |
| | | | DC220V | 269607 | SHT22-M8 DC220V |
| | | 800A | AC48V | 269608 | SHT24-M8 AC48V |
| | | | AC110V | 269609 | SHT24-M8 AC110V |
| | | | AC220-240V | 269610 | SHT24-M8 AC220-240V |
| | | | AC380-415V | 269611 | SHT24-M8 AC380-415V |
| | | | DC24V | 269612 | SHT24-M8 DC24V |
| | | | DC220V | 269613 | SHT24-M8 DC220V |
| | | 1600A | AC48V | 263378 | SHT25-M8 AC48V |
| | | | AC110V | 263379 | SHT25-M8 AC110V |
| | | | AC220-240V | 263380 | SHT25-M8 AC220-240V |
| | | | AC380-415V | 263381 | SHT25-M8 AC380-415V |
| | | | DC24V | 263382 | SHT25-M8 DC24V |
| | | | DC110-120V | 263384 | SHT25-M8 DC110-120V |
| | | | DC220V | 263385 | SHT25-M8 DC220V |
| Bobine à manque de tension |  | 125A | AC110V | 269614 | UVT21-M8 AC110V |
| | | | AC220-240V | 269615 | UVT21-M8 AC220-240V |
| | | | AC380-415V | 269616 | UVT21-M8 AC380-415V |
| | | | DC24V | 269617 | UVT21-M8 DC24V |
| | | | DC110-120V | 269618 | UVT21-M8 DC110-120V |
| | | | DC220V | 269619 | UVT21-M8 DC220V |
| | | 250A~630A | AC110V | 269620 | UVT22-M8 AC110V |
| | | | AC220-240V | 269621 | UVT22-M8 AC220-240V |
| | | | AC380-415V | 269622 | UVT22-M8 AC380-415V |
| | | | DC24V | 269623 | UVT22-M8 DC24V |
| | | | DC110-120V | 269624 | UVT22-M8 DC110-120V |
| | | | DC220V | 269625 | UVT22-M8 DC220V |
| | | 800A | AC48V | 269626 | UVT24-M8 AC48V |
| | | | AC110V | 269627 | UVT24-M8 AC110V |
| | | | AC220-240V | 269628 | UVT24-M8 AC220-240V |
| | | | AC380-415V | 269629 | UVT24-M8 AC380-415V |
| | | | DC24V | 269630 | UVT24-M8 DC24V |
| | | | DC48V | 269631 | UVT24-M8 DC48V |
| | | | DC110-120V | 269632 | UVT24-M8 DC110-120V |
| | | | DC220V | 269633 | UVT24-M8 DC220V |

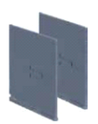
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1600A | AC48V | 263386 | UVT25-M8 AC48V |
| | | | AC110V | 263387 | UVT25-M8 AC110V |
| | | | AC220-240V | 263388 | UVT25-M8 AC220-240V |
| | | | AC380-415V | 263389 | UVT25-M8 AC380-415V |
| | | | DC24V | 263390 | UVT25-M8 DC24V |
| | | | DC48V | 263391 | UVT25-M8 DC48V |
| | | | DC110-120V | 263392 | UVT25-M8 DC110-120V |
| | | | DC220V | 263393 | UVT25-M8 DC220V |
| Motorisation |  | 125A | AC110/DC110-120V | 269634 | MOD21-M8 AC110/DC110-120V |
| | | | AC220-240V/DC220V | 269635 | MOD21-M8 AC220-240V/DC220V |
| | | | AC380-415V | 269636 | MOD21-M8 AC380-415V |
| | | | DC24V | 269637 | MOD21-M8 DC24V |
| | | 250A | AC110/DC110-120V | 269638 | MOD22-M8 AC110/DC110-120V |
| | | | AC220-240V/DC220V | 269639 | MOD22-M8 AC220-240V/DC220V |
| | | | AC380-415V | 269640 | MOD22-M8 AC380-415V |
| | | | DC24V | 269641 | MOD22-M8 DC24V |
| | | 400~630A | AC110/DC110-120V | 269642 | MOD23-M8 AC110/DC110-120V |
| | | | AC220-240V/DC220V | 269643 | MOD23-M8 AC220-240V/DC220V |
| | | | AC380-415V | 269644 | MOD23-M8 AC380-415V |
| | | | DC24V | 269645 | MOD23-M8 DC24V |
| | | 800A | AC110/DC110-120V | 269646 | MOD24-M8 AC110/DC110-120V |
| | | | AC220-240V/DC220V | 269647 | MOD24-M8 AC220-240V/DC220V |
| | | | AC380-415V | 269648 | MOD24-M8 AC380-415V |
| | | | DC24V | 269649 | MOD24-M8 DC24V |
| | | 1600A | AC220-240V/DC220V | 396284 | MOD25-M8 AC220-240V/DC220V |
| | | | DC24V | 413494 | MOD25-M8 DC24V |
| | | | AC110/DC110-120V | 413495 | MOD25-M8 AC110/DC110-120V |
| | | | AC380-415V | 413496 | MOD25-M8 AC380-415V |
| Poignée rotative étendue économique |  | 125A | | 269650 | SRH21-M8 3P |
| | | | | 269651 | SRH21-M8 4P |
| | | 250A | | 269652 | SRH22-M8 3P |
| | | | | 269653 | SRH22-M8 4P |
| | | 400/630 | | 269654 | SRH23-M8 |
| | | 800 | | 269655 | SRH24-M8 |
| | | 1600 | | 263406 | SRH25-M8 |
| Poignée rotative directe |  | 125 | | 269656 | DRH21-M8 T |
| | | | | 269657 | DRH21-M8 M |
| | | 250 | | 269658 | DRH22-M8 T |
| | | | | 269659 | DRH22-M8 M |
| | | | | 269660 | DRH22-M8 E |
| | | | | 269661 | DRH22-M8 SD |
| | | 400/630 | | 269662 | DRH23-M8 T |
| | | | | 269663 | DRH23-M8 M |
| | | | | 269664 | DRH23-M8 E |
| | | | | 269665 | DRH23-M8 SD |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Poignée rotative étendue |  | 125 | | 269666 | ERH21-M8 T |
| | | | | 269667 | ERH21-M8 M |
| | | 250 | | 269668 | ERH22-M8 T |
| | | | | 269669 | ERH22-M8 M |
| | | | | 269670 | ERH22-M8 E |
| | | | | 269671 | ERH22-M8 SD |
| | | 400/630 | | 269672 | ERH23-M8 T |
| | | | | 269673 | ERH23-M8 M |
| | | | | 269674 | ERH23-M8 E |
| | | | | 269675 | ERH23-M8 SD |
| Système de verrouillage |  | 125 | | 269676 | KLK21-M8 |
| | | 250 | | 269677 | KLK22-M8 |
| | | 400/630 | | 269678 | KLK23-M8 |
| Verrouillage mécanique |  | 125 | | 269679 | MIT21-M8 3P |
| | | | | 269680 | MIT21-M8 4P |
| | | 250 | | 269681 | MIT22-M8 3P |
| | | | | 269682 | MIT22-M8 4P |
| | | 400/630 | | 269683 | MIT23-M8 3P |
| | | | | 269684 | MIT23-M8 4P |
| | | 800 | | 269685 | MIT24-M8 |
| Cache-bornes court |  | 125 | | 269686 | TCV21-M8 3P |
| | | | | 269687 | TCV21-M8 4P |
| | | 250 | | 269688 | TCV22-M8 3P |
| | | | | 269689 | TCV22-M8 4P |
| | | 400/630 | | 269690 | TCV23-M8 3P |
| | | | | 269691 | TCV23-M8 4P |
| | | 800 | | 269692 | TCV24-M8 3P |
| | | | | 269693 | TCV24-M8 4P |
| Cache-bornes long |  | 125 | | 269694 | TCE21-M8 3P |
| | | | | 269695 | TCE21-M8 4P |
| | | 250 | | 269696 | TCE22-M8 3P |
| | | | | 269697 | TCE22-M8 4P |
| | | 400/630 | | 269698 | TCE23-M8 3P |
| | | | | 269699 | TCE23-M8 4P |
| | | 800 | | 269700 | TCE24-M8 3P |
| | | | | 269701 | TCE24-M8 4P |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Epanouisseurs |  | 125 | | 269 702 | FCP21-M8 1P |
| | | | | 269 703 | FCP21-M8 2P |
| | | | | 269 704 | FCP21-M8 3P |
| | | | | 269 705 | FCP21-M8 4P |
| | | 250 | | 269 706 | FCP22-M8 1P |
| | | | | 269 707 | FCP22-M8 2P |
| | | | | 269 708 | FCP22-M8 3P |
| | | | | 269 709 | FCP22-M8 4P |
| | | 400/630 | | 269 710 | FCP23-M8 3P |
| | | | | 269 711 | FCP23-M8 4P |
| | | 800 | | 304854 | FCP24-M8 3P |
| | | | | 304855 | FCP24-M8 4P |
| | | 1600 | | 263407 | FCP25-M8 3P(1000-1250) |
| | | | | 263408 | FCP25-M8 4P(1000-1250) |
| | | | | 263409 | FCP25-M8 3P(1600) |
| | | | | 263410 | FCP25-M8 4P(1600) |
| Plaque de connexion arrière |  | 125 | | 269712 | RCP21-M8 1P |
| | | | | 269713 | RCP21-M8 2P |
| | | | | 269714 | RCP21-M8 3P |
| | | | | 269715 | RCP21-M8 4P |
| | | 250 | | 269716 | RCP22-M8 1P |
| | | | | 269717 | RCP22-M8 2P |
| | | | | 269718 | RCP22-M8 3P |
| | | | | 269719 | RCP22-M8 4P |
| | | 400 | | 269720 | RCP23-M8 3P |
| | | | | 269721 | RCP23-M8 4P |
| | | 630 | | 269722 | RCP24-M8 3P |
| | | | | 269723 | RCP24-M8 4P |
| Borne à cage |  CCT21/22-M8 CCT23-M8 | 125 | | 269724 | CCT21-M8 |
| | | 250 | | 269725 | CCT22-M8 |
| | | 400/630 | | 269726 | CCT23-M8 |
| Connecteur de câble |  | 125 | | 269727 | MC21-M8(1) |
| | | 250 | | 269728 | MC22-M8(1) |
| | | | | 269729 | MC22-M8(2) |
| | | | | 269730 | MC22-M8(6) |
| | | 400/630 | | 269731 | MC23-M8(2) |
| | | | | 269732 | MC23-M8(4) |
| | | 800 | | 269733 | MC24-M8(2) |
| | | 1600 | 1 pièce uniquement pour le boîtier 800 | 263411 | MC25-M8(3)(800) |
| | | | 1 pièce applicable uniquement au boîtier 1000-1250 | 263412 | MC25-M8(4)(1000-1250) |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Plug-in |  | 125 | | 269734 | PIA21F-M8 3P |
| | | | | 269735 | PIA21F-M8 4P |
| | | | | 269736 | PIA21B-M8 3P |
| | | | | 269737 | PIA21B-M8 4P |
| | | 250 | | 269738 | PIA22F-M8 3P |
| | | | | 269739 | PIA22F-M8 4P |
| | | | | 269740 | PIA22B-M8 3P |
| | | | | 269741 | PIA22B-M8 4P |
| | | 400/630 | | 269742 | PIA23F-M8 3P |
| | | | | 269743 | PIA23F-M8 4P |
| | | | | 269744 | PIA23B-M8 3P |
| | | | | 269745 | PIA23B-M8 4P |
| Base débrochable |  | 400 | | 269746 | DOB23F-M8 3P(400A) |
| | | | | 269747 | DOB23F-M8 4P(400A) |
| | | | | 269748 | DOB23B-M8 3P(400A) |
| | | | | 269749 | DOB23B-M8 4P(400A) |
| | | 630 | | 269750 | DOB23F-M8 3P(630A) |
| | | | | 269751 | DOB23F-M8 4P(630A) |
| | | | | 269752 | DOB23B-M8 3P(630A) |
| | | | | 269753 | DOB23B-M8 4P(630A) |
| | | 800 | | 269754 | DOB24F-M8 3P |
| | | | | 269755 | DOB24F-M8 4P |
| | | | | 269756 | DOB24B-M8 3P |
| | | | | 269757 | DOB24B-M8 4P |
| Adaptateur rail DIN |  | 125 | | 269758 | DRA21-M8 3P |
| | | | | 269759 | DRA21-M8 4P |
| | | 250 | | 269760 | DRA22-M8 3P |
| | | | | 269761 | DRA22-M8 4P |
| Appareil de sécurité enfichable |  | 125 | | 269762 | PISD21-M8 T |
| | | 250 | | 269763 | PISD22-M8 T |
| | | | | 269764 | PISD22-M8 E |
| | | 400/630 | | 269765 | PISD23-M8 T |
| | | | | 269766 | PISD23-M8 E |
| Dispositif de sécurité à l'extraction | | 400/630 | | 269767 | DOSD23-M8 T |
| | | | | 269768 | DOSD23-M8 E |
| | | 800 | | 269769 | DOSD24-M8 T |
| | | | | 269770 | DOSD24-M8 E |
| Module de communication |  | Tout | DC24V | 265335 | COMA22-M8 DC24V 0,5 m |
| | | | DC24V | 265336 | COMA22-M8 DC24V 1,5 m |
| | | | DC24V | 265337 | COMA22-M8 DC24V 3 m |
| | | | AC230V | 265338 | COMA22-M8 AC230V 0,5 m |
| | | | AC231V | 265339 | COMA22-M8 AC230V 1,5 m |
| | | | AC232V | 265340 | COMA22-M8 AC230V 3 m |
| Séparateur de phases |  | 125 | | 269771 | PHS21-M8 |
| | | 250 | | 269772 | PHS22-M8 |
| | | 400/630 | | 269773 | PHS23-M8 |
| | | 800 | | 269774 | PHS24-M8 |
| | | 1600 | | 263413 | PHS25-M8 |
| Boîtier de batterie |  | Tout | | 323595 | PSU22-M8(sans batterie) |



## 1. Généralités

Ce disjoncteur à boîtier moulé de la série haute tension (HV) NM8N est spécialement conçu pour les systèmes électriques haute tension, capable d' interrompre des circuits fortement chargés, même dans une large plage de températures de fonctionnement de - 40 ℃ ~ + 70 ℃ . Les caractéristiques de ce disjoncteur est sa capacité à couper le circuit sans formation d'arc, ce qui en fait un composant idéal pour répondre aux exigences de nombreux systèmes, tels que le système de production d'énergie solaire (PV). Ce disjoncteur fonctionne parfaitement jusqu'à une tension de service maximale en courant alternatif de 1 150 V, ce qui lui permet de protéger efficacement les systèmes électriques, tels que la sortie de charge des onduleurs en chaîne, ainsi que d'autres équipements, comme la capacité de charge des coffrets de couplage AC dans les systèmes photovoltaïques.

## 2. Conditions de fonctionnement

2.1 La température :
La température de fonctionnement et de stockage est comprise entre -40 ° C et environ +70 ° C. La valeur moyenne sur 24 heures ne doit pas dépasser +35 ° C. Lorsque la température ambiante est comprise entre -40 ° C et environ +70 ° C, les utilisateurs doivent envisager une réduction de la puissance ou une compensation de température. Pour plus de détails, veuillez vous reporter à la page correspondante.

2.2 Altitude : ≤ 2 000 m ;

2.3 Niveau de pollution : Grade 3 ;

2.4 Grade IP : IP40

2.5 Conditions atmosphériques :
Sur le site d'installation, l'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à la température maximale de +40 ℃ , une humidité relative plus élevée est autorisée à des températures plus basses. Par exemple, l'humidité relative peut être de 90 % à +20 °C, des mesures spéciales doivent être prises en cas de rosée.



## 3. Désignation du type

### Guide de sélection rapide des modèles

| NM8N | - 630 | HV | S | TM | 630 | 3P |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MCCB | Boitier | High voltage | Pouvoir assigné de coupure | Release Code | Courant nominal | Nombre de pôles |
| | 250 : 250A<br>400 : 400A<br>630 : 630A | | @AC800V<br>C: 36kA<br>S: 50kA | TM: Theromagnetic<br>M: Magnetic | 250: 63-80-100-125-160<br>180-225-250<br>400: 250-315-350-400<br>630:400-500-630 | 3 poles |

Note : exemple d'achat de modèle

NM8N-630 HV S TM 630 3P

Il s'agit de commander une série NM8N haute tension (HV), avec boitier 630, capacité de coupure de 50 kA, distribution électrique thermomagnétique type de protection, courant nominal de travail 630A, 3 pôles AC courant alternatif disjoncteur moulé.

## 4. Données techniques

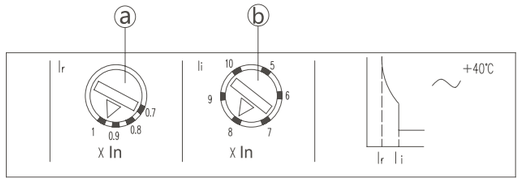
| Modèle | | NM8N-250HV | | NM8N-400HV | | NM8N-630HV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Courant du boitier Inm(A) | | 250 | | 400 | | 630 | |
| Courant nominal (A), 40 ° C | | 63-80-100-125-160-180-200-225-250 | | 250-315-350-400 | | 400-500-630 | |
| Tension d'isolation Ui (V) | | 1 250 | | | | | |
| Tension de tenue aux chocs électriques Uimp (kV) | | 8 | | 12 | | 12 | |
| Tension nominale Ue (V) | | 690/800/1000/1150 | | | | | |
| Nombre de pôles | | 3P | | | | | |
| Pouvoir assigné de coupure | | C | S | C | S | C | S |
| Classé Ultime Rupture Capacité Icu (kA) | AC690V | 50 | 80 | 50 | 80 | 50 | 80 |
| | AC800V | 36 | 50 | 36 | 50 | 36 | 50 |
| | AC1000V | 15 | 30 | 25 | 35 | 25 | 35 |
| | AC1150V | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Service classé Rupture Capacité Ics (kA) | AC690V | 50 | 80 | 50 | 80 | 50 | 80 |
| | AC800V | 36 | 36 | 36 | 50 | 36 | 50 |
| | AC1000V | 15 | 15 | 15 | 20 | 15 | 20 |
| | AC1150V | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Type d'autorisation | | TM (Magnetothermique type) ,M (Magnetic type) | | | | | |
| Durabilité mécanique | | 15 000 | | 15 000 | | 15 000 | |
| Durabilité électrique | | 1500 | | 1500 | | 1500 | |
| Taille des contours  | Largeur | 106 | | 140 | | 140 | |
| | Hauteur | 200 | | 250 | | 250 | |
| | Profondeur | 120 | | 135 | | 135 | |



## 5. Déclencheurs

### 5.1 Déclencheur magnétothermique (TM)

La valeur de réglage du déclencheur thermomagnétique (TM) des disjoncteurs à boîtier moulé haute tension (HV) de la série NM8N-250HV, 400 HV et 630 HV peut être ajustée afin de répondre aux exigences de protection.




Protection magnétothermique

| Type magnétique Déclencheur (TM) | 250 | 400 | 630 |
|---|---|---|---|
| Nombre de pôles | 3P | | |
| Spécification courante | 63-80-100-125-160-180-200-225-250 | 250-315-350-400 | 400-500-630 |
| Protection contre les surcharges | | | |
| Réglage courant (A)<br>Ir=InX Précision | 0,7-0,8-0,9-1,0 | | |
| Protection contre les courts-circuits instantanés | | | |
| Réglage courant (A)<br>Ii=InX | 10(63A ~ 100A)<br>7-8-9-10-11-12(125A ~ 160A)<br>5-6-7-8-9-10(180A ~ 250A) | 5-6-7-8-9-10 | |
| Précision (%) | ±20 | | |

### 5.2 Déclencheur de type magnétique (M)

#### 5.2.1 Caractéristiques de démarrage du moteur

La plupart des moteurs de puissance utilisés dans l' industrie sont basés sur une conception de moteurs à induction asynchrones triphasés (AIM), en raison de leur fiabilité et de leur efficacité pour diverses applications industrielles. La stratégie de démarrage la plus couramment utilisée pour ces moteurs est le démarrage direct à pleine tension. Cette méthode consiste à alimenter directement le moteur sans limitation initiale de courant, ce qui entraîne un courant de démarrage très élevé, généralement compris entre 4 et 7 fois le courant nominal. Ce pic de courant est principalement causé par l' inertie du moteur au moment du démarrage, lorsqu' il passe de l' état de repos à la mise en mouvement. Durant cette phase, bien que la vitesse de rotation du rotor ne soit pas encore stabilisée, les enroulements du rotor coupent le champ magnétique à grande vitesse, ce qui induit un courant élevé dans le circuit du moteur. Ce courant induit génère à son tour un champ magnétique important dans le rotor, qui interagit avec l' enroulement du stator, entraînant une augmentation rapide de la charge de courant dans l' ensemble du système.

#### 5.2.2 Paramètres de démarrage

- Courant nominal (In) : Courant du moteur en conditions de fonctionnement normal.
- Courant de démarrage (Id) : Courant absorbé par le moteur lors de son démarrage. Il est en moyenne de 7,2 × In, selon les conditions de fonctionnement.
- Courant de pointe de démarrage (Id' ) : Courant transitoire de très courte durée, apparaissant pendant les deux premières demi-alternances après la mise sous tension. Sa valeur peut atteindre jusqu' à 14 × In.
- Temps de démarrage (td) : Durée nécessaire pour faire passer le moteur de l' arrêt au régime nominal. Généralement comprise entre 0,5 et 20 secondes, selon l' application



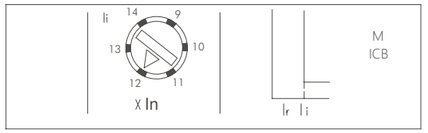
#### 5.2.3 Rôles importants de l'appareil de protection dans le système de démarrage direct

Lorsque le courant de déclenchement magnétique conventionnel n'est pas correctement réglé dans le système à rotor électrique, le disjoncteur peut fonctionner par erreur en considérant le courant de démarrage élevé du moteur lorsque le système est en court-circuit. De même, la chaleur générée par l'important courant de démarrage pendant la phase de démarrage du moteur entraînera le déclenchement par erreur du relais thermique. Dans le cas d'un système de contacteurs, il est nécessaire de s'assurer que le courant peut être déconnecté du moteur pendant la phase de démarrage, en particulier lorsque le moteur a besoin d'une capacité de freinage électrique ou régénératif. Cela peut se faire en réduisant la capacité du système en général.
Par conséquent, pour éviter le mauvais fonctionnement des appareils de protection dans le système du moteur causé par l'influence du courant de démarrage, il est conseillé de respecter les conditions suivantes :
--Assurer la totalité de la courbe caractéristique à temps inverse du relais thermique indépendant bien au-dessus du courant de démarrage.
--Le réglage du déclenchement du courant contre les courts-circuits du disjoncteur doté d'une capacité de protection magnétique doit être supérieur au courant de pointe démarrage du moteur.

#### 5.2.4 Régime de protection

Ce disjoncteur de la série NM8N-HV a été conçu pour offrir des solutions de démarrage, de commande et de protection pour toutes les variantes des systèmes moteurs asynchrones triphasés.
Protection à trois éléments : disjoncteur de protection électromagnétique + contacteur + relais thermique.
Le disjoncteur de protection électromagnétique peut être utilisé pour la protection contre les courts-circuits, le contacteur peut être utilisé pour le fonctionnement du moteur, et le relais thermique peut être utilisé pour les protections contre les surcharges du système, les pertes de phase et les déséquilibres de phase.

Le courant du disjoncteur de protection électromagnétique est compris entre 63 et 630 A, la plage de réglage est de 9 à 14 In et la précision est de 20 %. Il est particulièrement adapté à une application dans le schéma classique de protection à trois éléments.



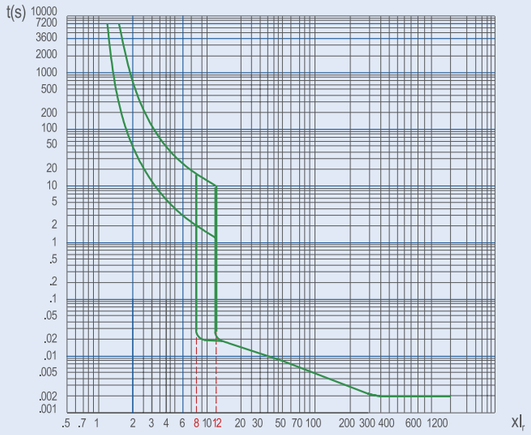

Protection magnétique

| Type magnétique Déclenchement (M) | 250 | 400 | 630 |
|---|---|---|---|
| Nombre de pôles | 3P | | |
| Protection contre les courts-circuits instantanés | | | |
| Réglage courant (A)<br>Ii=InX | 12(63A ~ 100A)<br>9-10-11- 12-13-14(125A ~ 250A) | 9-10-11-12-13-14 | |
| Précision (%) | ±20 | | |

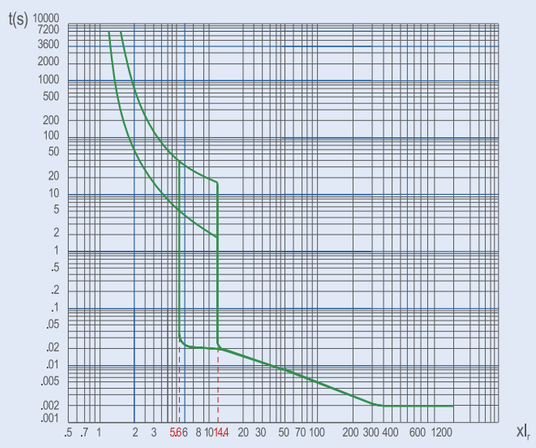
## 6. Courbe de déclenchement

6.1 Courbe caractéristique de déclenchement de la protection de la distribution électrique

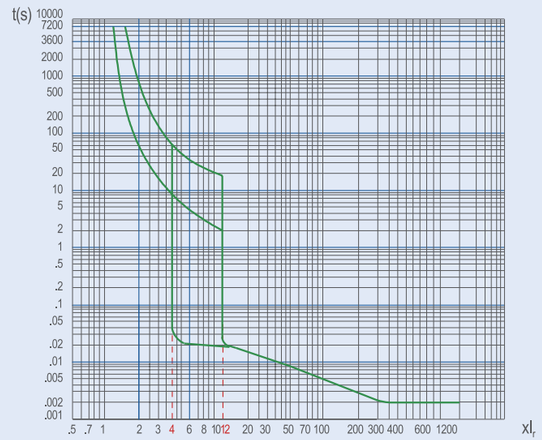
NM8N-250HV (63A, 80A, 100A)



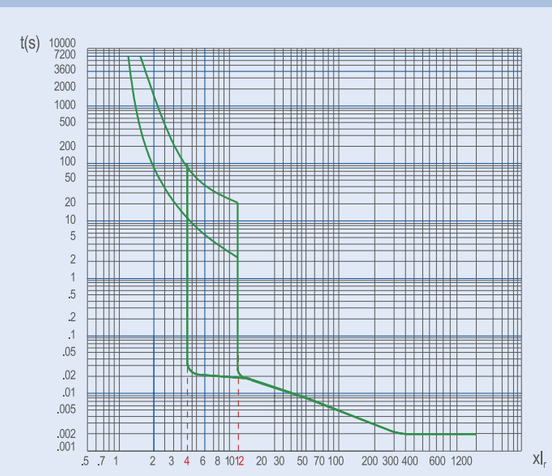

NM8N-250HV (125A, 160A)



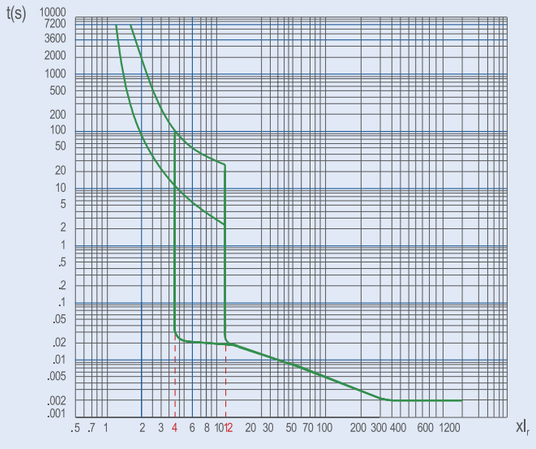

NM8N-250HV (180A, 200A, 225A, 250A)




NM8N-400HV (250A, 315A, 350A et 400A)



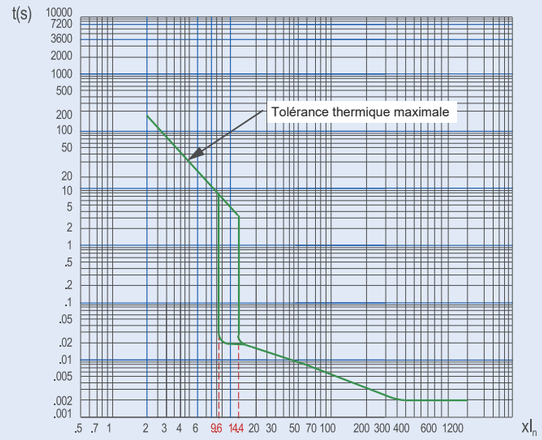
NM8N-630HV (400A, 500A et 630A)



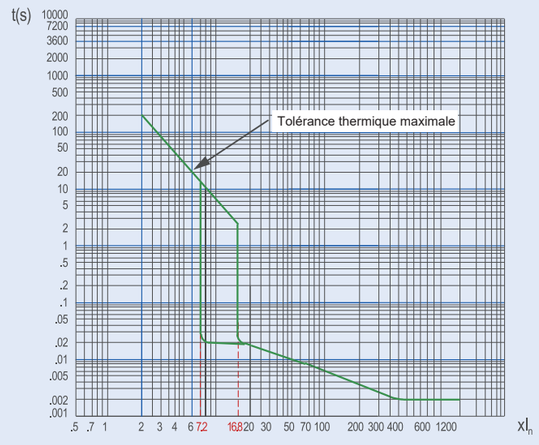



6.2 Courbe caractéristique de déclenchement de la protection moteur

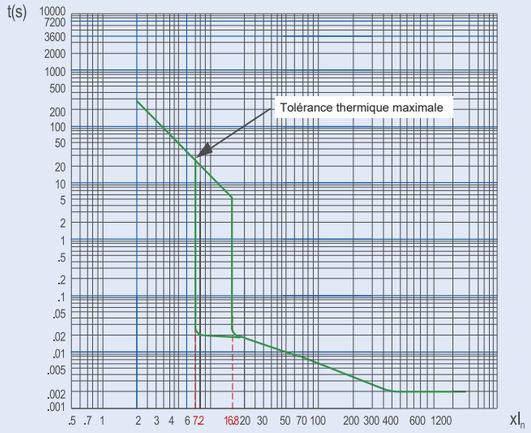
NM8N-250HV (63A, 80A et 100A)



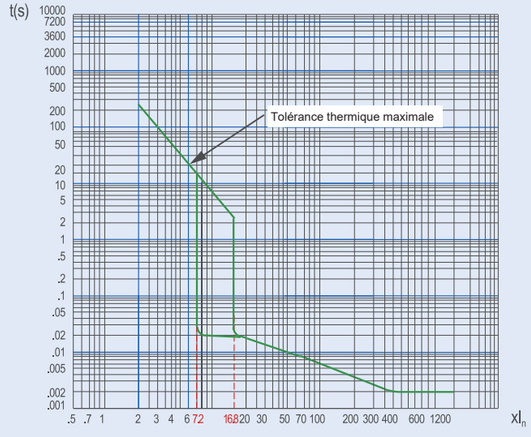

NM8N-250HV (125A, 160A, 180A, 200A, 225A et 50A)



NM8N-400HV (250A, 315A, 350A et 400A)



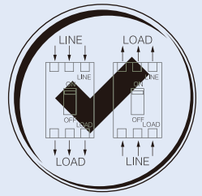

NM8N-630HV (400A, 500A et 630A)



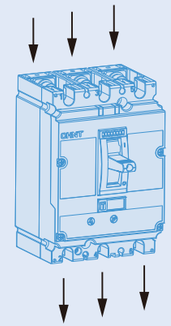


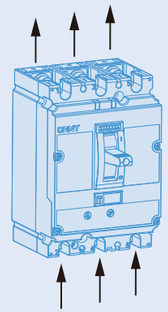

## 7.Montage du disjoncteur

### 7.1 Modes de plombage

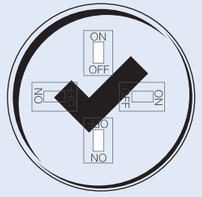



Méthodes entrantes

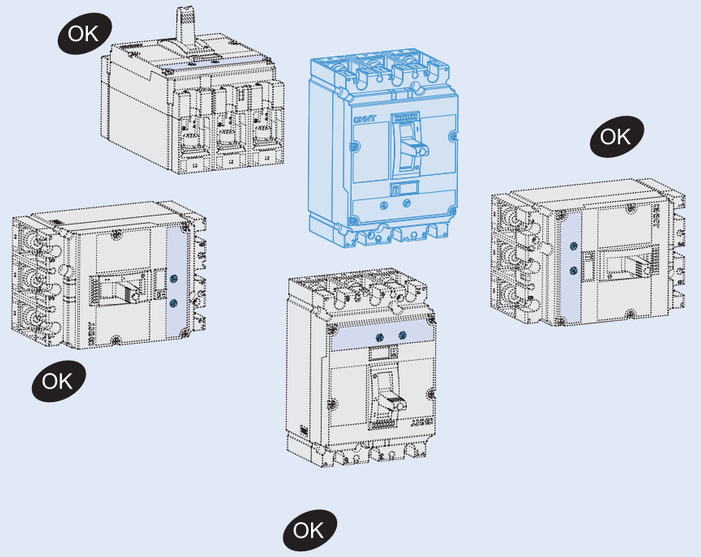




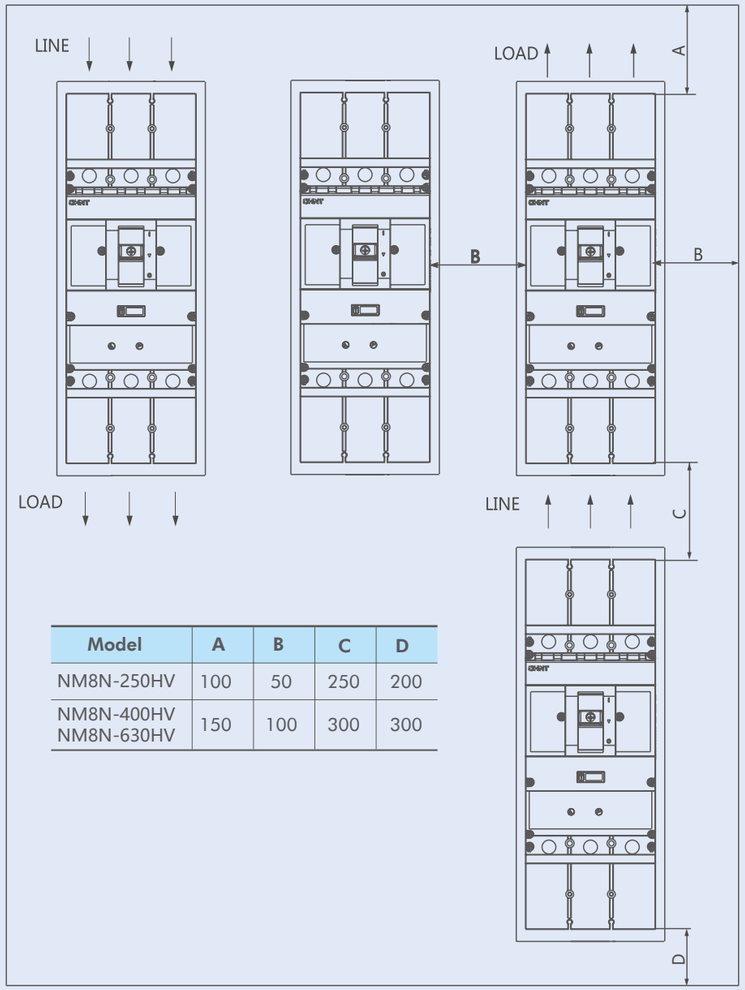
### 7.2 Modes d'installation




Méthodes d'installation



## 7.3 Distance de sécurité



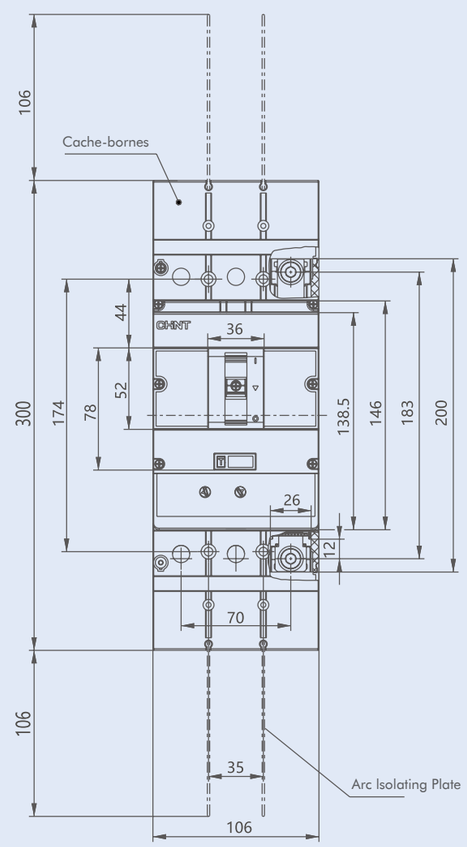

| Model | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| NM8N-250HV | 100 | 50 | 250 | 200 |
| NM8N-400HV<br>NM8N-630HV | 150 | 100 | 300 | 300 |

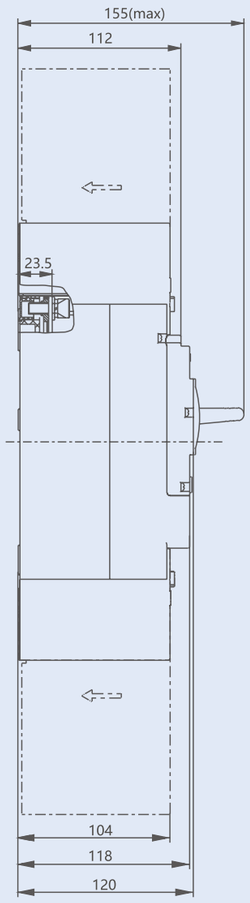
⚠ La distance minimale d'installation doit être respectée.

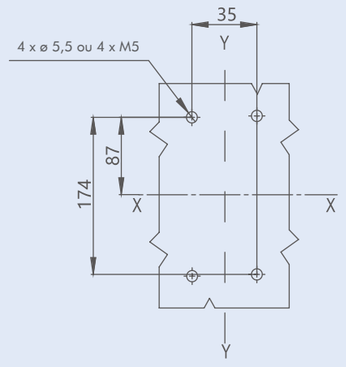


# 8. Dimensions hors tout et d'installation

## 8,1 NM8N-250HV

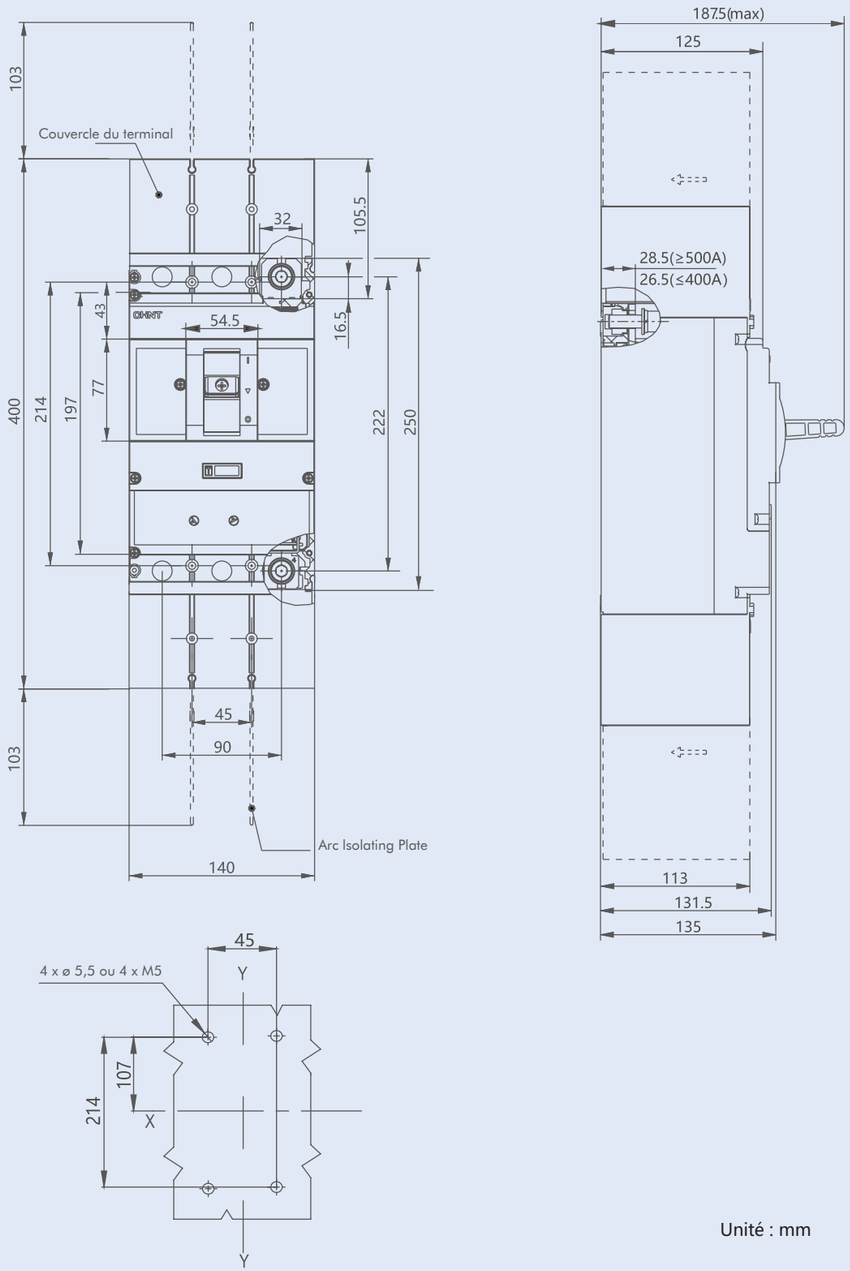



Unité : mm

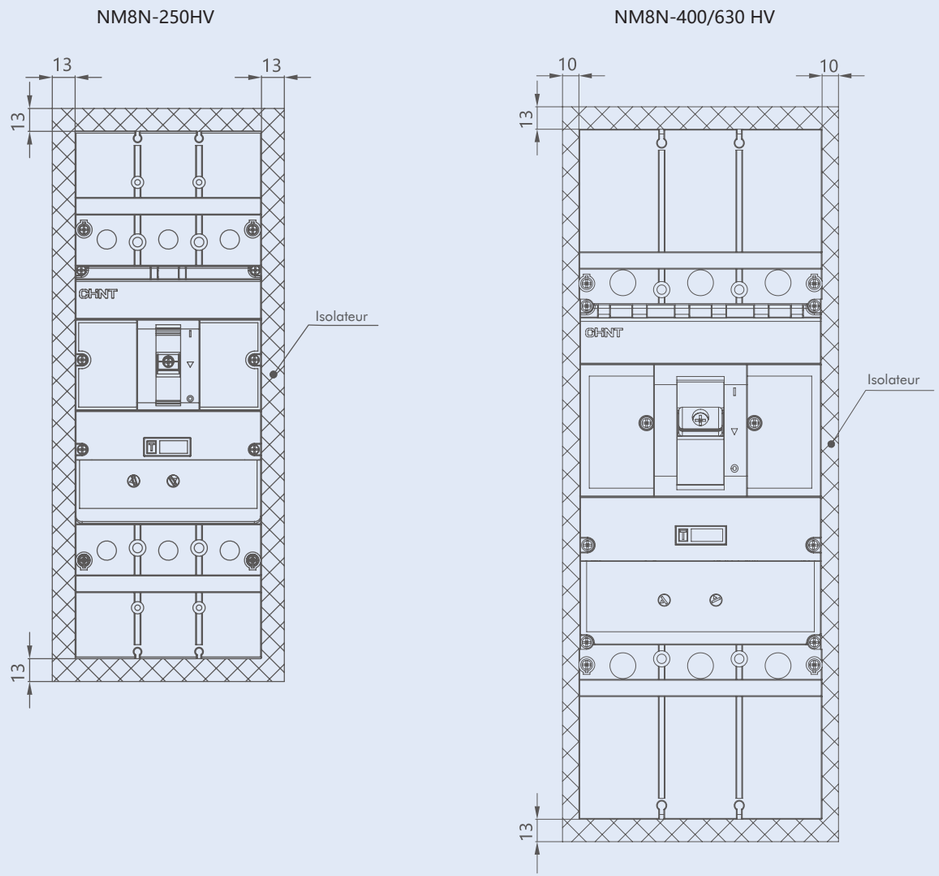
## 8.2 NM8N-400/630 HV




Unité : mm

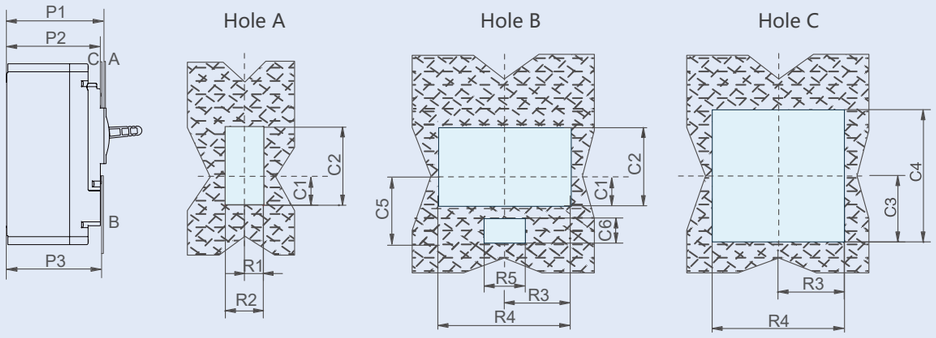


## 8.2 NM8N-400/630 HV




Unité : mm

## 8.3 Découpe en face avant du panneau

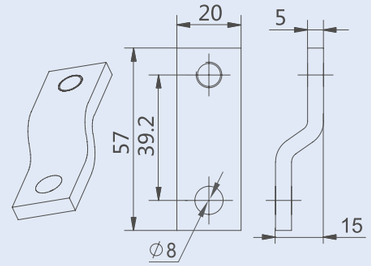



| Taille | Code de taille | Modèle de produit | |
|---|---|---|---|
| | | NM8N-250HV | NM8N-400HV/630HV |
| Dimensions d'ouverture | P1 | 121 | 136 |
| | P2 | 112.5 | 126 |
| | P3 | 118.5 | 132 |
| | R1 | 18.5 | 28 |
| | R2 | 37 | 56 |
| | R3 | 53.5 | 70.5 |
| | R4 | 107 | 141 |
| | R5 | 29 | / |
| | C1 | 9.5 | 13.5 |
| | C2 | 53 | 78 |
| | C3 | 73.5 | 99 |
| | C4 | 139.5 | 190 |
| | C5 | 35.5 | / |
| | C6 | 12 | / |

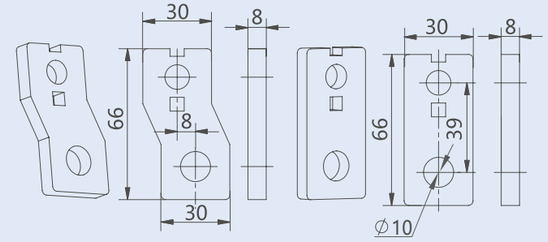


## 8.4 Plaque de connexion avant

NM8N-250HV

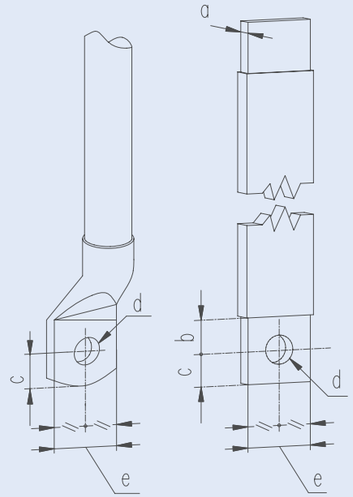



NM8N-400/630 HV




Unité : mm

## 8.5 Câblage




Unité : mm

| Taille | a | b | c | d | e |
|---|---|---|---|---|---|
| NM8N-250HV | 6 | ≥ 9,5 | ≤ 12 | Φ 8.5 | ≤ 25 |
| NM8N-400HV<br>NM8N-630HV | 8 | ≥ 15 | ≤ 12,5 | Φ 10,5 | ≤ 30 |

## 9.Accessoires caractéristiques et installation

### 9.1 Contact auxiliaire AX



#### 9.1.1 Fonction

Permet l' indication à distance de l' état du disjoncteur fermé (ON) ou déclenché / ouvert (OFF) via son circuit auxiliaire.

#### 9.1.2 Description du modèle

AX21-M8

- Code de série :Série NM8N
- Code de taille de cadre : Les contacts auxiliaires sont universels et accessibles pour chaque cadre, avec le code 21 par défaut.
- Code du nom du contact auxiliaire

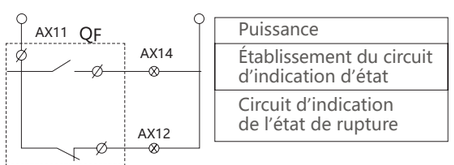
#### 9.1.3 Indication de l'état du disjoncteur

| | |
|---|---|
| Le disjoncteur est en position déclenchée | AX12, AX14, AX11 |
| Le disjoncteur est en position de fermeture | AX12, AX14, AX11 |

#### 9.1.4 Caractéristiques électriques

| Classé tension (V) | Courant nominal (A) | |
|---|---|---|
| | AC-15 | DC-13 |
| AC 110 | 5 | — |
| AC 240 | 4 | — |
| AC 415 | 2 | — |
| DC 110 | — | 0.25 |
| DC 220 | — | 0.25 |

#### 9.1.5 Schéma de câblage






### 9.2 Contact d'alarme (AL)



#### 9.2.1 Fonction

Ce dispositif est principalement utilisé pour fournir un signal d' alarme en cas de surcharge, de court-circuit, de sous-tension, ou lorsque le disjoncteur se déclenche.
Les causes possibles d' absence de signal d' alarme sont les suivantes :

- Surcharge ou court-circuit
- Déclenchement de la sous-tension
- Déplacement manuel libre

#### 9.2.2 Description du modèle

AL21-M8

- Code de série : Série NM8N
- Code de taille de cadre : Les contacts d'alarme sont des accessoires universels pour chaque cadre, avec le code 21 par défaut.
- Code du nom du contact d'alarme

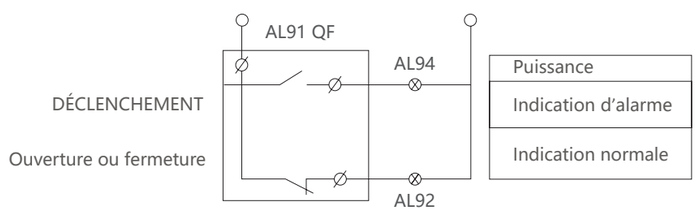
#### 9.2.3 Indication de l'état du disjoncteur

| | |
|---|---|
| Le système de transfert automatique est à l'état de rupture/de fabrication | AL92, AL94, AL91 |
| Le disjoncteur est à l'état de déclenchement libre | AL92, AL94, AL91 |

#### 9.2.4 Caractéristiques électriques

| Classé tension (V) | Courant nominal (A) | |
|---|---|---|
| | AC-15 | DC-13 |
| AC 110 | 5 | — |
| AC 240 | 4 | — |
| AC 415 | 2 | — |
| DC 110 | — | 0.25 |
| DC 220 | — | 0.25 |

#### 9.2.5 Schéma de câblage



## 9.3 Bobine à émission de tension SHT

### 9.3.1 Fonction



Les déclencheurs à émission de courant fonctionnent à partir de signaux électriques, permettant le contrôle à distance et automatique des disjoncteurs. Ils doivent assurer un déclenchement fiable lorsque la tension d' alimentation est comprise entre 70 % et 110 % de la tension nominale du circuit de commande.

### 9.3.2 Description du modèle

SHT 22-M8NHV AC48V

- AC48V : Tension de fonctionnement : AC48V/110V/220-240V/380-415V ; DC 24V/48V/110-120V/220V
- M8NHV : Code de la série : Série NM8N haute tension
- 22 : Code du boitier : :22 pour 250/400/630
- SHT : Bobine à émission de tension

Note : La bobine à émission de tension du cadre 400/630A et du cadre 250A est compatible.

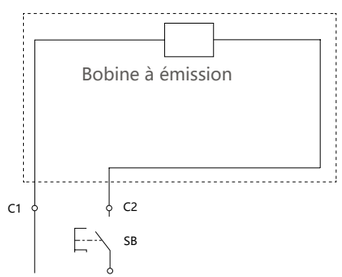
### 9.3.3 Caractéristiques électriques

| Cadre | Puissance dissipée (W) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AC48V | AC110V | AC220-240V | AC380-415V | DC24V | DC48V | DC110-120V | DC220V |
| 250/400/630A | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |

### 9.3.4 Caractéristiques des déplacements

Peut rester sous tension en permanence. Temps de réponse : impulsion > 20 ms, < 60 ms

### 9.3.5 Schéma de câblage




Note : Lorsque la tension nominale de l'alimentation de commande DC24V déclencheur à émission de tension est utilisée, la longueur maximale du fil de cuivre (chacun des deux fils) doit être conforme au tableau suivant :

| Section transversale du conducteur / contrôle nominal tensionUs(DC24V) / zone | 1,5 mm² | 2,5 mm² |
|---|---|---|
| 100 %$U_s$ | 150 m | 250 m |
| 85 %$U_s$ | 100 m | 160 m |



## 9.4 UVT Bobine à manque de tension

### 9.4.1 Fonction



Permet d'assurer la fonction de déclenchement à manque de tension du disjoncteur : celui-ci s'ouvre automatiquement lorsque la tension d'alimentation devient trop faible, afin de protéger les équipements électriques.

- Lorsque la tension d' alimentation chute (même lentement) entre 70 % et 35 % de la tension nominale du circuit de commande, la bobine à manque de tension doit garantir l' ouverture fiable du disjoncteur.
- Lorsque la tension d' alimentation est supérieure ou égale à 85 % de la tension nominale du circuit de commande, la fermeture du disjoncteur doit être autorisée.
- Lorsque la tension d' alimentation est inférieure à 35 % de cette tension nominale, la bobine à manque de tension doit interdire la fermeture du disjoncteur.

### 9.4.2 Description du modèle

UVT 22-M8NHV AC48V

- AC48V : Tension de fonctionnement : AC48V ; AC110V ; AC220-240V ; AC380-415V ; DC24V ; DC 48V ; DC110-120V ; DC220V
- M8NHV : Code de la série : Série NM8N haute tension
- 22 : Code de taille du boitier : 22 pour 250/400/630 ;
- UVT : Code de la bobine à manque de tension

Note : La bobine à manque de tension du boitier 400/630A et du cadre 250A est compatible.

### 9.4.3 Caractéristiques électriques

| Cadre | Perte de puissance (W) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AC48V | AC110V | AC220-240V | AC380-415V | DC24V | DC48V | DC110-120V | DC220V |
| 250/400/630A | 1,5 | 1,5 | 2,2 | 3 | 0,8 | 1,5 | 2 | 2,5 |

### 9.4.4 Schéma de câblage



## 9.5 Plaque de connexion frontale FCP

### 9.5.1 Fonction



Permet l'établissement du circuit du disjoncteur avec un mode de câblage flexible. L'installation de cet accessoire augmente l'espacement entre les poteaux, ce qui permet d'accroître l'isolement électrique entre les pôles adjacents aux extrémités d' entrée et de sortie du disjoncteur, et ainsi renforce la sécurité entre les lignes.

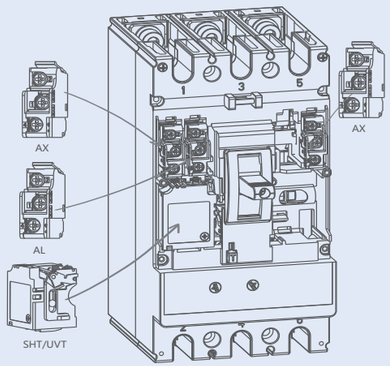
### 9.5.2 Description du modèle

FCP 22-M8 3P

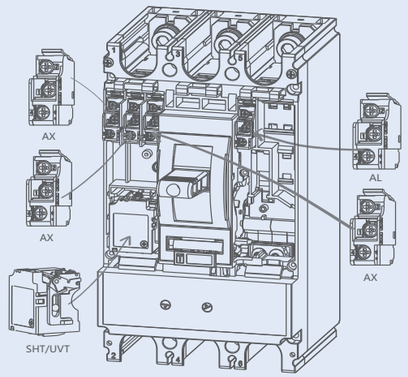
- 3P — Nombre de pôles : 3P
- M8 — Code de la série : Série NM8N
- 22 — Code de taille du boitier : 22 pour le boitier 250 ; 23 pour le boitier 400/630
- FCP — Code de la plaque de connexion frontale

### 9.5.3 Schéma d'installation des accessoires internes

NM8N-250HV




NM8N-400/630 HV




| | |
|---|---|
| AX | Contact auxiliaire |
| AL | Contact d'alarme |
| SHT | Bobine à émission de tension |
| UVT | Bobine à manque de tension |

| | | |
|---|---|---|
| AX | ACTIVÉ | AX12, AX14 — AX11 |
| | DÉSACTIVÉ | AX12 — AX11 ; AX14 |
| AL | DÉSACTIVÉ ET ACTIVÉ | AL92 — AL91 ; AL94 |
| | DÉCLEN-CHEMENT | AL92, AL94 — AL91 |



## 9.6 CRH Poignée rotative étendue

### 9.6.1 Fonction



Ce disjoncteur utilise une structure d' entraînement à conception unique permettant, par rotation de la poignée, d' effectuer les opérations de fermeture, d' ouverture et de réenclenchement du disjoncteur.

- Indication à trois positions : O (ouvert), I (fermé) et déclenchement libre.
- Verrouillage en position OFF : possibilité d' installer de 1 à 3 cadenas (Ø 5 à 8 mm) en position d'arrêt, empêchant ainsi toute fermeture du disjoncteur et ouverture de l'appareillage.
- Sécurité d'accès : lorsque le disjoncteur est en position ON, la porte de l'armoire ne peut pas être ouverte en raison du verrouillage mécanique de la poignée. En cas d'urgence, l'ouverture est possible via le dispositif de déverrouillage d' urgence intégré à la poignée.

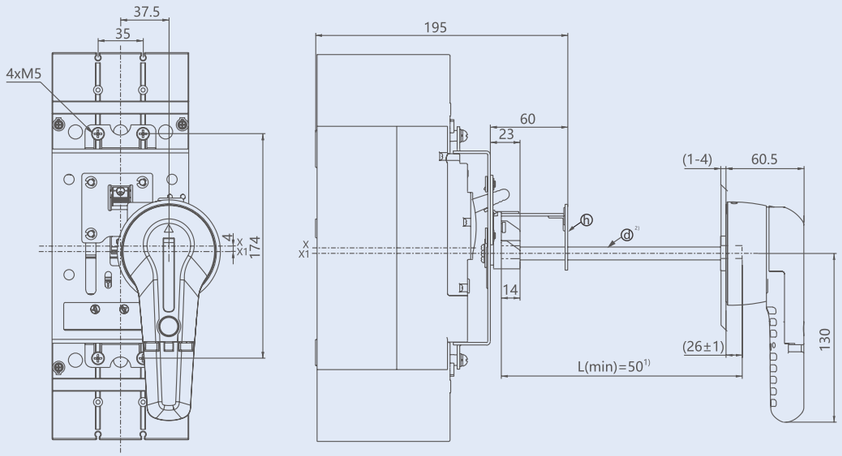
### 9.6.2 Description du modèle

CRH 22-NM8NHV 3P

- 3P — Nombre de pôles
- NM8NHV — Code de la série
- 22 — Code de taille du boitier
- CRH — Code de la poignée rotative étendue

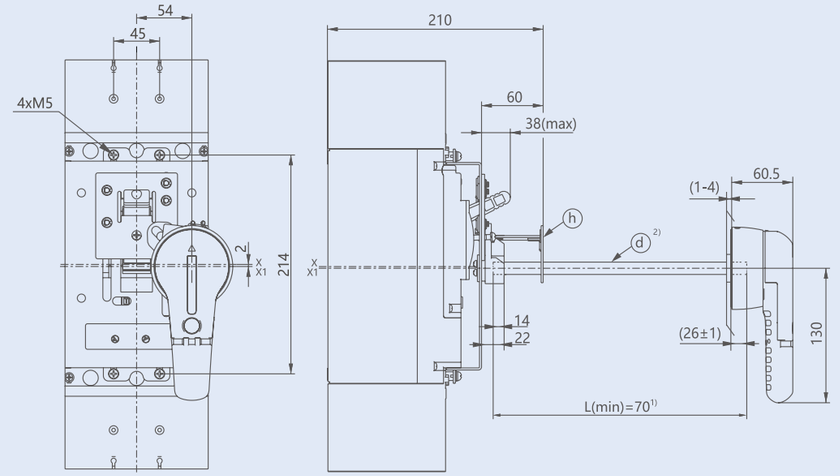
## 9.6.3 Schéma dimensionnel de la poignée

NM8N-250HV




Remarque : 1) Lorsque L ≥ 150, afin d'éviter l'affaissement de l'arbre, une plaque de support doit être installée ; Lorsque 50 ≤ L ≤ 90, une plaque de support n'est pas nécessaire ;
2) Longueur standard de l'arbre rotatif L=320.

NM8N-400/630 HV

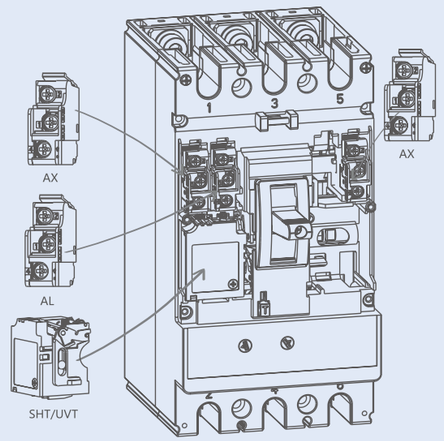



Remarque : 1) Lorsque L ≥ 150, afin d'éviter l'affaissement de l'arbre, une plaque de support doit être installée ; Lorsque 70 ≤ L ≤ 90, une plaque de support n'est pas nécessaire ;
2) Longueur standard de l'arbre rotatif L=260.

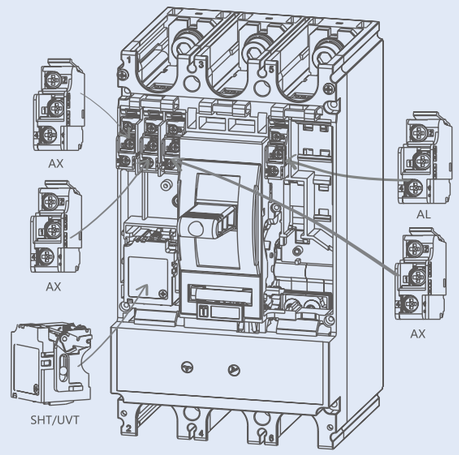


## 9.6.4 Schéma d'installation

NM8N-250HV




NM8N-400/630 HV




| | |
|---|---|
| AX | Contact auxiliaire |
| AL | Contact d'alarme |
| SHT | Bobine à émission de tension |
| UVT | Bobine à manque de tension |

| | | | |
|---|---|---|---|
| AX | ACTIVÉ | AX12<br>AX14 | AX11 |
| | DÉSACTIVÉ | AX12<br>AX14 | AX11 |
| AL | DÉSACTIVÉ ET ACTIVÉ | AL92<br>AL94 | AL91 |
| | DÉCLEN-CHEMENT | AL92<br>AL94 | AL91 |

## 10. Informations techniques complémentaires

10.1 Perte de puissance

| | Courant nominal (A) | Résistance interne du disjoncteur fixe par pôle (mΩ) | Puissance dissipée par pôle (W) |
|---|---|---|---|
| NM8N-250HV | 63 | 1,7 | 6,7 |
| | 80 | 1,3 | 8,3 |
| | 100 | 0,88 | 8,8 |
| | 125 | 0,7 | 10,9 |
| | 160 | 0,55 | 14,1 |
| | 180 | 0,55 | 17,8 |
| | 200 | 0,55 | 22,0 |
| | 225 | 0,4 | 20,3 |
| | 250 | 0,4 | 25,0 |
| NM8N-400/630 HV | 250 | 0,35 | 21,9 |
| | 315 | 0,25 | 24,8 |
| | 350 | 0,25 | 30,6 |
| | 400 | 0,20 | 32,0 |
| | 500 | 0,12 | 30,0 |
| | 630 | 0,12 | 47,6 |

10.2 Tableau des coefficients de compensation en température

| Rated current (A) \ Air temperature | | -40°C | -35°C | -25°C | -15°C | -5°C | -0°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C | 50°C | 60°C | 70°C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NM8N-250HV | 63 | 88 | 86.5 | 83 | 80 | 77 | 75 | 72 | 69 | 66 | 63 | 58.5 | 53 | 46 |
| | 80 | 112 | 110 | 106 | 102 | 98 | 96 | 92 | 88 | 84 | 80 | 74.5 | 67 | 56 |
| | 100 | 140 | 137 | 132 | 127 | 122 | 120 | 115 | 110 | 105 | 100 | 93 | 84 | 80 |
| | 125 | 175 | 172 | 165 | 159 | 153 | 150 | 144 | 137 | 131 | 125 | 118 | 106 | 96 |
| | 160 | 224 | 220 | 212 | 204 | 196 | 192 | 184 | 176 | 168 | 160 | 152 | 136 | 120 |
| | 180 | 252 | 247 | 238 | 229 | 220 | 216 | 207 | 198 | 189 | 180 | 171 | 157 | 144 |
| | 200 | 280 | 275 | 265 | 255 | 245 | 240 | 230 | 220 | 210 | 200 | 190 | 175 | 166 |
| | 225 | 315 | 309 | 300 | 288 | 276 | 270 | 259 | 247 | 236 | 225 | 213 | 196 | 180 |
| | 250 | 350 | 343 | 332 | 319 | 306 | 300 | 287 | 275 | 262 | 250 | 237 | 218 | 207 |
| NM8N-400HV/630HV | 250 | 350 | 343 | 332 | 319 | 306 | 300 | 287 | 275 | 262 | 250 | 237 | 225 | 212 |
| | 315 | 441 | 433 | 418 | 402 | 386 | 378 | 362 | 346 | 331 | 315 | 300 | 286 | 271 |
| | 350 | 490 | 481 | 465 | 447 | 429 | 420 | 402 | 385 | 367 | 350 | 332 | 295 | 276 |
| | 400 | 560 | 550 | 530 | 510 | 490 | 480 | 460 | 440 | 420 | 400 | 380 | 360 | 320 |
| | 500 | 700 | 687 | 662 | 637 | 612 | 600 | 575 | 550 | 525 | 500 | 450 | 406 | 360 |
| | 630 | 882 | 865 | 834 | 802 | 770 | 756 | 725 | 693 | 661 | 630 | 567 | 511 | 454 |

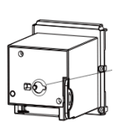
10.3 Tableau des coefficients de déclassement en altitude

| Altitude (m) | | 2000m | 3000m | 4000m | 5000m |
|---|---|---|---|---|---|
| Courant nominal (A) | | 1×In | 0.96×In | 0.93×In | 0.9×In |
| Tension nominale Ue (V) | | 1150 | 1030 | 950 | 850 |
| Tension nominale d'isolement Ui (V) | | 1250 | 1120 | 1000 | 880 |
| Dielectric properties (V) | | 2550 | 2300 | 2050 | 1800 |
| Rated impulse withstand voltage | NM8N-250HV | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | NM8N-400HV | 12 | 10 | 8 | 8 |
| | NM8N-630HV | | | | |



| NM8N | - | 630 | HAUTE TENSION | 630 | TM | 630 | 3P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MCCB | | Courant nominal du cadre | Haute tension | Capacité de coupure | Code de déclencheur | Courant nominal | Nombre de pôles |
| | | 250:250A<br>400:400A<br>630:630A | | @AC800V<br>C:36kA<br>S : 50 kA | TM :<br>Magnétothermique | 250:63- 80-100-125-160-180-225-250<br>400:250- 315-350-400<br>630:400- 500-630 | 3 pôles |

| Schéma | In | Icu@800v | Ics@800v | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| NM8N-HV | 100A | 36 kA | 36 kA | NM8N-250HVC TM 100 3P | 367764 |
| | 125A | 36 kA | 36 kA | NM8N-250HVCTM 125 3P | 367 765 |
| | 160A | 36 kA | 36 kA | NM8N-250HVCTM 160 3P | 367 766 |
| | 180A | 36 kA | 36 kA | NM8N-250HVC TM 180 3P | 367768 |
| | 200A | 36 kA | 36 kA | NM8N-250HVC TM 200 3P | 367769 |
| | 225A | 36 kA | 36 kA | NM8N-250HVC TM 225 3P | 367767 |
| | 250A | 36 kA | 36 kA | NM8N-250HVC TM 250 3P | 367770 |
| | 63A | 36 kA | 36 kA | NM8N-250HVC TM 63 3P | 367762 |
| | 80A | 36 kA | 36 kA | NM8N-250HVC TM 80 3P | 367763 |
| | 100A | 50 kA | 50 kA | NM8N-250HVS TM 100 3P | 367772 |
| | 125A | 50 kA | 50 kA | NM8N-250HVS TM 125 3P | 367775 |
| | 160A | 50 kA | 50 kA | NM8N-250HVS TM 160 3P | 367777 |
| | 180A | 50 kA | 50 kA | NM8N-250HVS TM 180 3P | 367776 |
| | 200A | 50 kA | 50 kA | NM8N-250HVS TM 200 3P | 367774 |
| | 225A | 50 kA | 50 kA | NM8N-250HVS TM 225 3P | 367778 |
| | 250A | 50 kA | 50 kA | NM8N-250HVS TM 250 3P | 367779 |
| | 63A | 50 kA | 50 kA | NM8N-250HVS TM 63 3P | 367771 |
| | 80A | 50 kA | 50 kA | NM8N-250HVS TM 80 3P | 367773 |
| | 250A | 36 kA | 36 kA | NM8N-400HVC TM 250 3P | 367780 |
| | 315A | 36 kA | 36 kA | NM8N-400HVC TM 315 3P | 367781 |
| | 350A | 36 kA | 36 kA | NM8N-400HVC TM 350 3P | 367784 |
| | 400A | 36 kA | 36 kA | NM8N-400HVC TM 400 3P | 367783 |
| | 250A | 50 kA | 50 kA | NM8N-400HVS TM 250 3P | 367782 |
| | 315A | 50 kA | 50 kA | NM8N-400HVS TM 315 3P | 367785 |
| | 350A | 50 kA | 50 kA | NM8N-400HVS TM 350 3P | 367786 |
| | 400A | 50 kA | 50 kA | NM8N-400HVS TM 400 3P | 367787 |
| | 400A | 36 kA | 36 kA | NM8N-630HVC TM 400 3P | 367789 |
| | 500A | 36 kA | 36 kA | NM8N-630HVC TM 500 3P | 367788 |
| | 630A | 36 kA | 36 kA | NM8N-630HVCTM 630 3P | 367 790 |
| | 400A | 50 kA | 50 kA | NM8N-630HVSTM 400 3P | 367 791 |
| | 500A | 50 kA | 50 kA | NM8N-630HVSTM 500 3P | 367 792 |
| | 630A | 50 kA | 50 kA | NM8N-630HVSTM 630 3P | 367 793 |

| Non | catégorie | Image | Taille de cadre | tension | description | code de commande |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Auxiliaire |  | TOUT | | AX21-M8 | 265 343 |
| 2 | Alarme |  | TOUT | | AL21-M8 | 265 345 |
| 3 | Plaque de connexion avant |  | 125 | | FCP21-M8 1P | 269 702 |
| | | | | | FCP21-M8 2P | 269 703 |
| | | | | | FCP21-M8 3P | 269 704 |
| | | | | | FCP21-M8 4P | 269 705 |
| | | | 250 | | FCP22-M8 1P | 269 706 |
| | | | | | FCP22-M8 2P | 269 707 |
| | | | | | FCP22-M8 3P | 269 708 |
| | | | | | FCP22-M8 4P | 269 709 |
| | | | 400/630 | | FCP23-M8 3P | 269 710 |
| | | | | | FCP23-M8 4P | 269 711 |
| 4 | Bobine à émission de tension |  | 250 | AC110V | SHT22-M8NHV AC110V | 434 035 |
| | | | | AC220-240V | SHT22-M8NHV AC220-240V | 434 034 |
| | | | | AC380-415V | SHT22-M8NHV AC380-415V | 434 033 |
| | | | | DC110-120V | SHT22-M8NHV DC110-120V | 434 037 |
| | | | | DC220V | SHT22-M8NHV DC220V | 434 036 |
| | | | | DC24V | SHT22-M8NHV DC24V | 434 038 |
| | | | 400/630 | AC110V | SHT23-M8NHV AC110V | 528 985 |
| | | | | AC220-240V | SHT23-M8NHV AC220-240V | 528 986 |
| | | | | AC380-415V | SHT23-M8NHV AC380-415V | 528 987 |
| | | | | DC110-120V | SHT23-M8NHV DC110V-120V | 528 988 |
| | | | | DC220V | SHT23-M8NHV DC220V | 528 989 |
| | | | | DC24V | SHT23-M8NHV DC24V | 528 990 |
| 5 | Bobine à manque de tension |  | 250 | AC110V | UVT22-M8NHV AC110V | 434 041 |
| | | | | AC220-240V | UVT22-M8NHV AC220-240V | 434 040 |
| | | | | AC380-415V | UVT22-M8NHV AC380-415V | 434 039 |
| | | | | DC110-120V | UVT22-M8NHV DC110-120V | 434 043 |
| | | | | DC220V | UVT22-M8NHV DC220V | 434 042 |
| | | | | DC24V | UVT22-M8NHV DC24V | 434 044 |
| | | | 400/630 | AC110V | UVT23-M8NHV AC110V | 528 991 |
| | | | | AC220-240V | UVT23-M8NHV AC220-240V | 528 992 |
| | | | | AC380-415V | UVT23-M8NHV AC380-415V | 528 993 |
| | | | | DC110-120V | UVT23-M8NHV DC110-120V | 528 994 |
| | | | | DC220V | UVT23-M8NHV DC220V | 528 995 |
| | | | | DC24V | UVT23-M8NHV DC24V | 528 996 |
| 6 | Poignée rotative étendue |  | 250/400 | | CRH22-M8NHV 3P | 406 594 |
| | | | 630 | | CRH23-M8NHV 3P | 406 595 |
| 7 | Poignée allongée |  | 630 | | LHD23-M8NHV | 434 434 |
| 8 | Motorisation |  | 250 | AC110/DC110-120V | MOD22-M8NHV AC110/DC110-120V | 480 096 |
| | | | | AC220-240V/ DC220V | MOD22-M8NHV AC220-240V/DC220V | 480 097 |
| | | | | AC380-415V | MOD22-M8NHV AC380-415V | 480 098 |
| | | | | DC24V | MOD22-M8NHV DC24V | 480 099 |
| | | | 400/630 | AC110/DC110-120V | MOD23-M8NHV AC110/DC110-120V | 475 983 |
| | | | | AC220-240V/ DC220V | MOD23-M8NHV AC220-240V/DC220V | 475 984 |
| | | | | AC380-415V | MOD23-M8NHV AC380-415V | 475 985 |
| | | | | DC24V | MOD23-M8NHV DC24V | 475 986 |





## 1. Généralités

Le disjoncteur à boîtier moulé courant continu de la série NM3DC haute tension (HV) est spécialement conçu pour établir et interrompre des circuits en courant continu avec une tension nominale jusqu'à 1 500 V DC et un courant maximal de 630 A. Grâce à sa conception compacte et à ses excellentes performances électriques, le NM3DC HV répond aux exigences élevées de l'industrie des nouvelles énergies (notamment les systèmes photovoltaïques ou de stockage d'énergie), tout en garantissant une protection fiable des installations en courant continu.

## 2. Conditions de fonctionnement

2.1 La température :
La température de fonctionnement et de stockage est de -40° C~+70 °C ;
la valeur moyenne sur 24 heures ne dépasse pas +35 °C ;
lorsque la température ambiante est comprise entre -40 °C et +70 °C, il est recommandé de procéder à une réduction de la puissance nominale ou à une compensation de température. Pour plus de détails, veuillez vous reporter à la page correspondante.

2.2 Altitude : ≤ 2 000 m ;
Si l'altitude du site d'installation du produit est supérieure à 2 000 m, il doit être utilisé en référence au facteur de déclassement à plus haute altitude.

2.3 Degré de pollution : 3 ; 2.4 Grade IP : IP20

2.4 Indice de protection : IP20

2.5 Normes de conformité

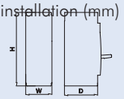
Ce disjoncteur est conforme à la norme GB/T 14048.2 – Appareillage à basse tension – Partie 2 : Spécifications des disjoncteurs.
Il est également conforme à la norme IEC 60947-2 – Appareillage à basse tension – Partie 2 : Spécifications des disjoncteurs.

## 3. Désignation du type

| N | M | 3 | DC | - 630 | HAUTE TENSION | F | TM | 500 | 2P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code caractéristique de l'entreprise | Disjoncteur à boîtier moulé | Numéro de modèle | Code courant continu | Case Frame Grade Current Code | Code haute tension | Code de pouvoir de coupure | Code de déclencheur | Code du courant nominal | Nombre de pôles |
| | | | | 400:400A<br>630:630A | | | Thermique magnétique | 400:200-225-250-280-300-315-350-400<br>630:200-225-250-280-300-315-350-400 - 450-500-550-630 | 2P |

Note : Ordering Example
NM3DC-630HVF 630
Il s'agit de commander un disjoncteur à boîtier moulé pour courant continu de la série NM3DC haute tension (HV), avec un courant de carcasse de 630A, un capacité de coupure de 15 kA, un courant nominal de travail de 630A.

## 4. Paramètres techniques du produit

| Modèle de produit | | NM3DC-400 | NM3DC-630 |
|---|---|---|---|
| Boitier In (A) | | 400 | 630 |
| Nombre de pôles | | 2P | |
| Courant nominal In (A) | | 200, 225, 250, 280, 300, 315, 350, 400 | 200, 225, 250, 280, 300, 315, 350, 400, 450, 500, 550, 630 |
| Tension d'isolement nominale Ui (V) | | 1500 | |
| Tension nominale de tenue aux chocs Uimp (kV) | | 12 | |
| Tension nominale Ue (V) | | DC1500 | |
| Déclencheur | | TM | |
| Catégorie d'utilisation | | A | |
| Fonctions de protection | Protection longue durée In(A) | 1 | |
| | Protection instantanée Ii(×In) | 5, 10 | |
| Fonction d'isolation | | Oui | |
| Température (°C) | | -40 ~+70 | |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit Icu (kA) | | 15 | |
| Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit Ics (kA) | | 15 | |
| Durée de vie mécanique (cycle) | | 7 000 | |
| Durée de vie électrique (cycle) | | 1 000 | |
| Dimensions hors tout et d'installation (mm)  | Largeur (W) | 98 | 98 |
| | Hauteur (H) | 275 | 275 |
| | Profondeur (D) | 124 | 124 |



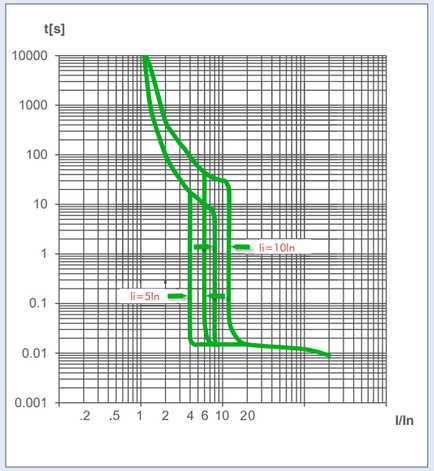
## 5.Déclencheurs

5.1 Caractéristiques de déclenchement

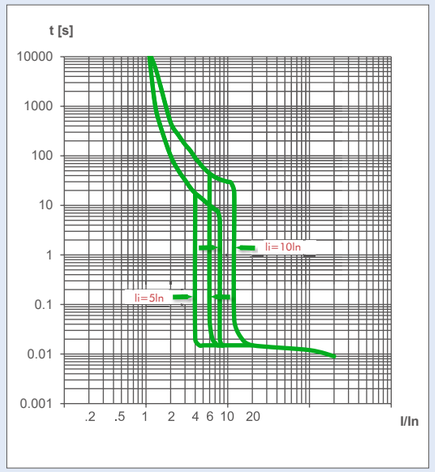
| Magnétothermique (TM) | Déclenchement | Courant nominal (A) | Réglage du mode de protection courant | Fonctions de protection |
|---|---|---|---|---|
| Protection contre les surcharges | 400 | 200-400 | Fixe | $I^2t$= Constant,1.05In (état froid) : Pas de déclenchement en 2 h,1,3In (état chaud) : Déclenchement en 2h. |
| | 630 | 200-630 | | |
| Protection contre les courts-circuits | 400 | 200-400 | | 5/10In,±20 % |
| | 630 | 200-630 | | |

## 6. Courbe de déclenchement

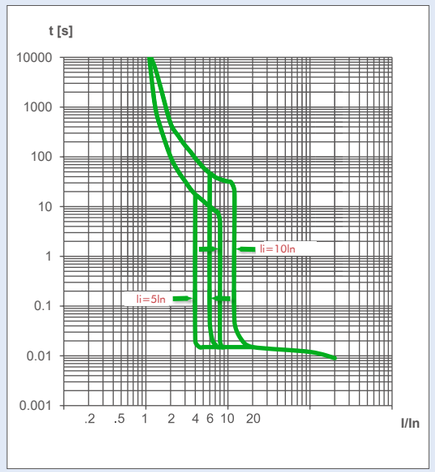
Courbes de déclenchement du NM3DC-400 (200 A – 400 A)




Courbes de déclenchement du NM3DC-630 (200 A – 400 A)



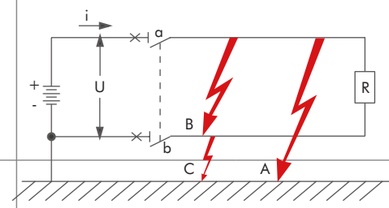
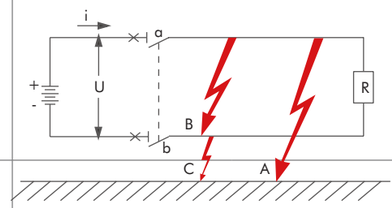
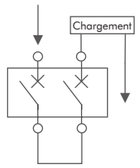
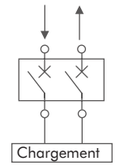

Courbes de déclenchement du NM3DC-630 (450 A – 630 A)



## 7. Installation et dimensions

### 7.1 Méthode de câblage et dimensions d'installation

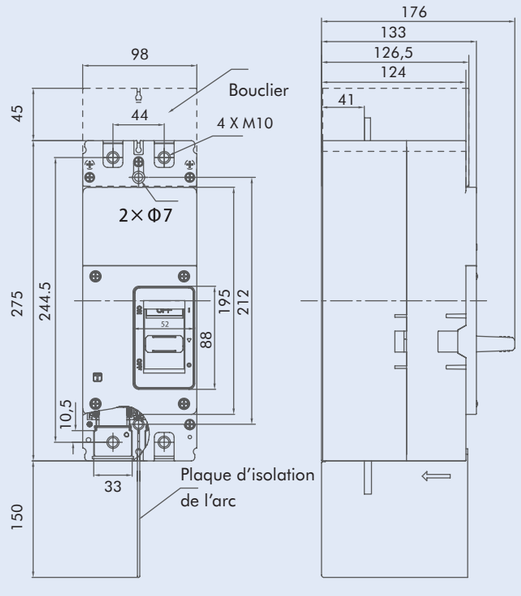
#### 7.1.1 Mode de câblage du système à courant continu

| Type de mise à la terre | Système de mise à la terre unipolaire | | Système non mis à la terre | |
|---|---|---|---|---|
| Schémas des circuits |  | |  | |
| Effet de défaut | Défaut A | Courant maximal de court-circuit $I_{SC}$ | Défaut A | Pas d'effet |
| | Défaut B | Courant maximal de court-circuit $I_{SC}$ | Défaut B | Courant maximal de court-circuit $I_{SC}$ |
| | Défaut C | Pas d'effet | Défaut C | Pas d'effet |
| ≤DC1500V |  | |  | |

1 : Pour s'assurer que la méthode de câblage de l'installation ne provoquera pas de nouveau défaut de mise à la terre secondaire.

#### 7.1.2 Dimensions de l'installation

NM3DC-400/630

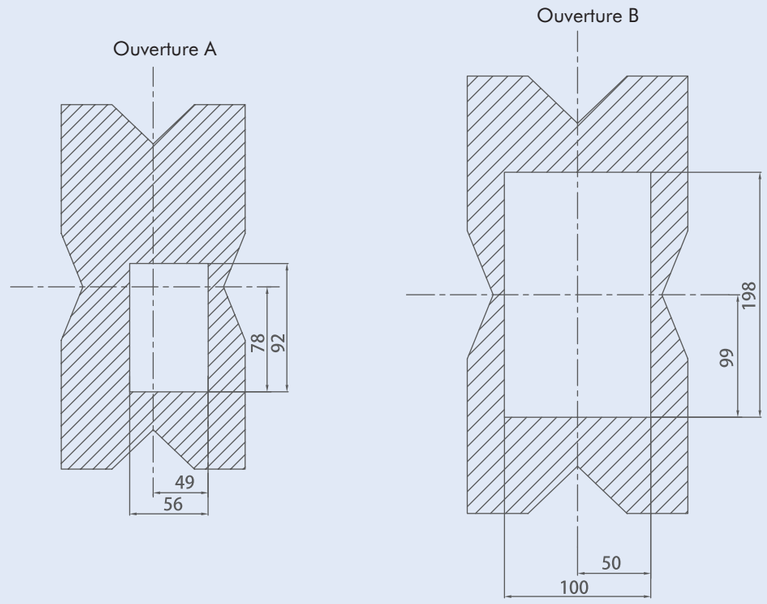



Unité : mm



### 7.2 Dimensions de l'ouverture devant le panneau

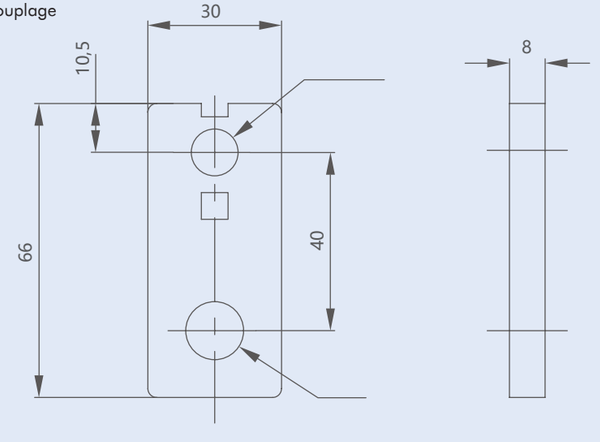
#### 7.2.1 NM3DC-400/630




Unité : mm

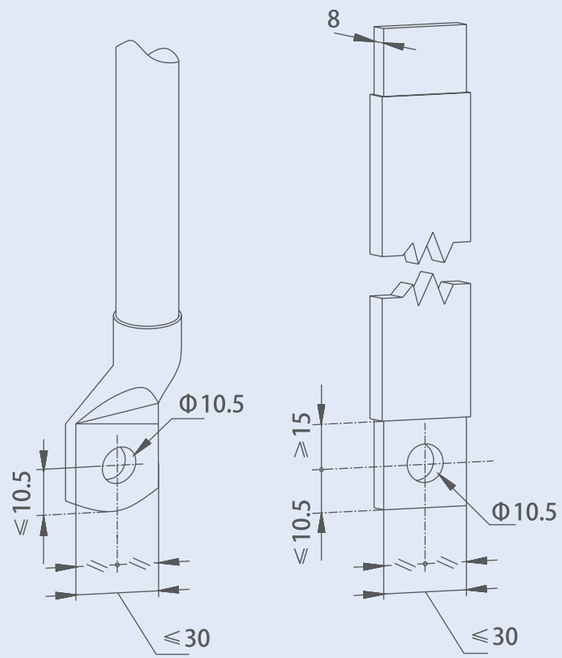
### 7.3 Schémas dimensionnels de la plaque de couplage et du conducteur

NM3DC-400/630
Plans d'encombrement
de la plaque de couplage




Unité : mm

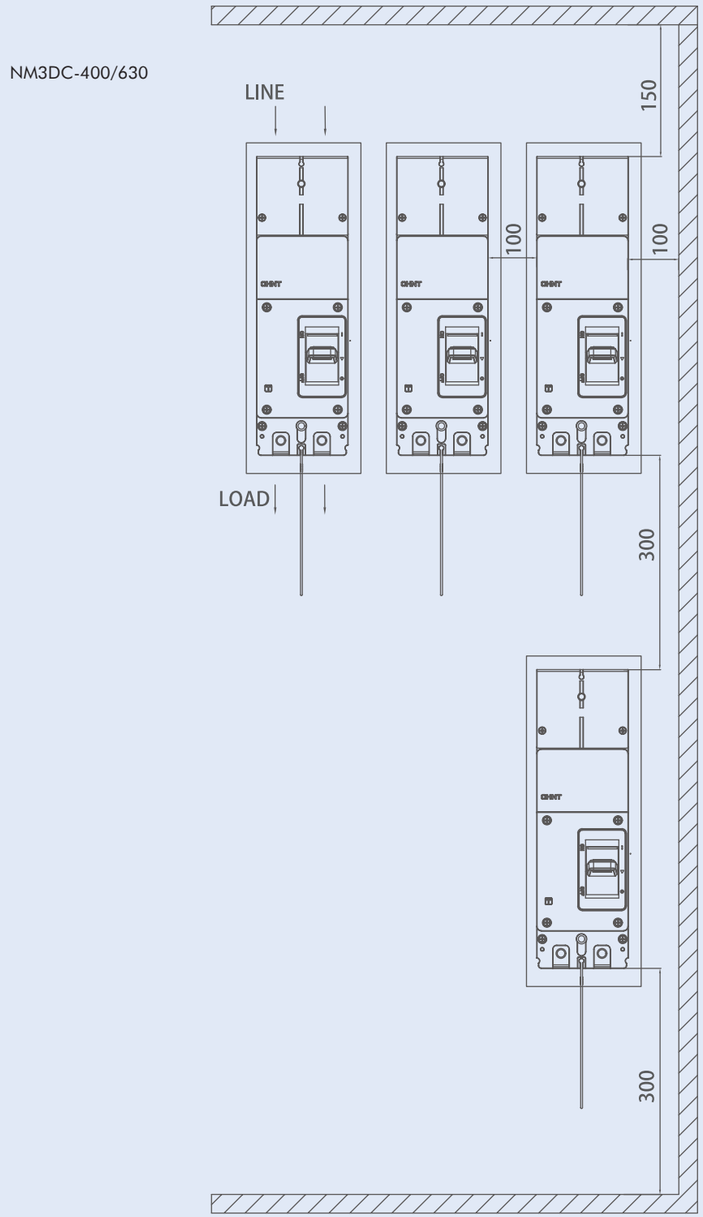
## Schémas dimensionnels du conducteur – NM3DC-400/630




Unité : mm



## 7.4 Distance de sécurité pour l'installation




Unité : mm

## 8.Accessoires

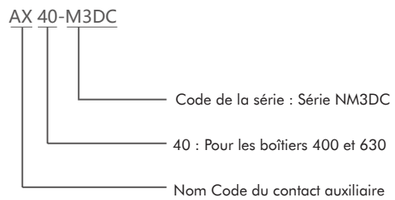
### 8.1 Contact auxiliaire (AX)



#### 8.1.1 Fonction

L'accessoire permettant d'indiquer à distance l'état du disjoncteur (ON, OFF ou déclenché) est raccordé au circuit auxiliaire du disjoncteur.

#### 8.1.2 Description du modèle




#### 8.1.3 Indication de l'état du disjoncteur

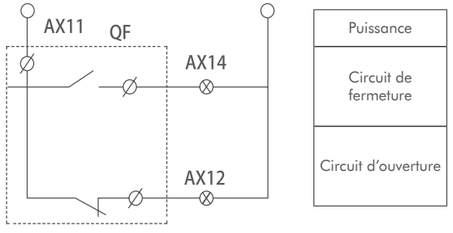
| | | |
|---|---|---|
| Lorsque le disjoncteur est en position « DÉSACTIVÉ »/« TRIP ». | AX12<br>AX14 | AX11 |
| Lorsque le disjoncteur est en position « ON » (marche) | AX12<br>AX14 | AX11 |

#### 8.1.4 Caractéristiques électriques

| Tension nominale (V) | Courant nominal (A) | |
|---|---|---|
| | AC-15 | DC-13 |
| AC110 | 5 | - |
| AC240 | 4 | - |
| AC415 | 3 | - |
| DC110 | - | 0,25 |
| DC220 | - | 0,25 |

#### 8.1.5 Schéma de câblage

Le contact auxiliaire peut être associé à un indicateur pour former un circuit de commande. Ainsi, l'état d'ouverture ou de fermeture du disjoncteur peut être identifié via l'indicateur, même lorsque l'armoire de distribution reste fermée





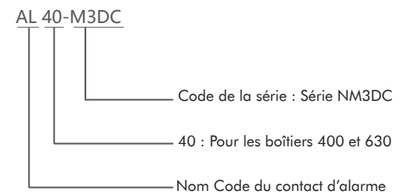

### 8.2 Contact d'alarme (AL)



#### 8.2.1 Fonction

Le contact d'alarme est principalement utilisé pour émettre un signal lorsque le disjoncteur se déclenche automatiquement ou manuellement. Les causes typiques de signal envoyées par le contact d'alarme sont les suivantes : déclenchement en cas de surcharge ou de court-circuit, déclenchement dû à une sous-tension, ou déclenchement manuel libre.

#### 8.2.2 Description du modèle




#### 8.2.3 Indication de l'état du disjoncteur

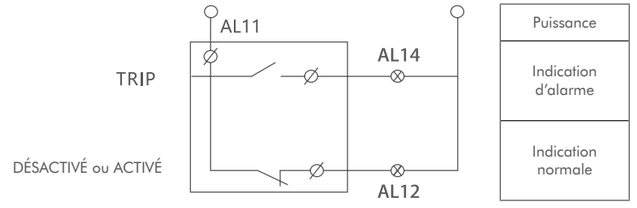
| | | |
|---|---|---|
| Lorsque le disjoncteur est en position « DÉSACTIVÉ »/« TRIP ». | AL12<br>AL14 | AL11 |
| Lorsque le disjoncteur est en position « ON » (ACTIVÉ) | AL12<br>AL14 | AL11 |

#### 8.2.4 Caractéristiques électriques

| Tension nominale (V) | Courant nominal (A) | |
|---|---|---|
| | AC-15 | DC-13 |
| AC110 | 5 | - |
| AC240 | 4 | - |
| AC415 | 3 | - |
| DC110 | - | 0,25 |
| DC220 | - | 0,25 |

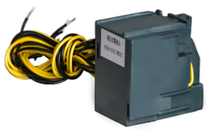
#### 8.2.5 Schéma de câblage

Le contact d'alarme peut être connecté à un indicateur, à des avertisseurs ou à d'autres dispositifs de signalisation. Lorsque le disjoncteur se déclenche manuellement ou en raison d'un défaut, l'état du disjoncteur peut alors être identifié à travers ces dispositifs.



## 8.3 Contact d'alarme auxiliaire (AXL)

### 8.3.1 Fonction



L'accessoire de signalisation à distance, connecté au circuit auxiliaire du disjoncteur, permet d'indiquer l'état ACTIVÉ, DÉSACTIVÉ ou DÉCLENCHÉ du disjoncteur.
Le contact d'alarme, quant à lui, est principalement utilisé pour fournir un signal lorsque le disjoncteur se déclenche manuellement ou en raison d'un défaut. Ce signal peut être généré lors d'un déclenchement pour surcharge, d'un court-circuit, d'une sous-tension, ou lors d'un déclenchement manuel libre.

### 8.3.2 Description du modèle

AXL 40-M3DC

- Code de la série : Série NM3DC
- 40 : Pour les boîtiers 400 et 630
- Code du nom du contact d'alarme auxiliaire

### 8.3.3 Indication de l'état du disjoncteur

| | | | |
|---|---|---|---|
| AXL | Lorsque le disjoncteur est en position « DÉSACTIVÉ »/« TRIP ». | AX12<br>AX14 | AX11 |
| | Lorsque le disjoncteur est en position « ON » (marche) | AX12<br>AX14 | AX11 |
| | Lorsque le disjoncteur est en position « DÉSACTIVÉ »/« ON ». | AL12<br>AL14 | AL11 |
| | Lorsque le disjoncteur est en position « TRIP » (alarme) | AL12<br>AL14 | AL11 |

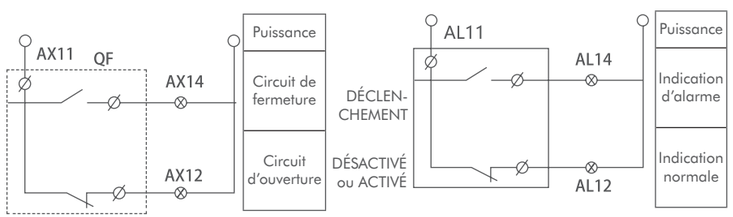
### 8.3.4 Caractéristiques électriques

| Tension nominale (V) | Courant nominal (A) | |
|---|---|---|
| | AC-15 | DC-13 |
| AC110 | 5 | - |
| AC240 | 4 | - |
| AC415 | 3 | - |
| DC110 | - | 0,25 |
| DC220 | - | 0,25 |

### 8.3.5 Schéma de câblage

Le contact auxiliaire peut être connecté à un indicateur pour former un circuit de commande. Lorsque l'armoire de distribution reste fermée, l'état d'ouverture ou de fermeture du disjoncteur peut être identifié à distance grâce à l'indicateur.

Le contact alarme peut être connecté à l'indicateur, aux avertisseurs, etc., lorsque le disjoncteur se déclenche librement ou ne se déclenche pas, l'état du disjoncteur peut être déterminé par eux.






## 8.4 Bobine à émission de tension (SHT)

### 8.4.1 Fonction



Le déclencheur à émission de courant est un accessoire permettant la commande d'ouverture à distance. Lorsque la tension d'alimentation est comprise entre 70 % et 110 % de la tension nominale d'alimentation de commande, le déclencheur à émission de courant fonctionne de manière fiable. Le déclencheur à émission de courant réagit au signal électrique, permettant ainsi la télécommande et la commande automatique du disjoncteur.

### 8.4.2 Description du modèle

SHT 40 - M3DC AC48V

- Tension de fonctionnement : AC110V/220-240V/380-415V ; DC 24V/110-120V/220V
- Code de la série : Série NM3DC
- 40 : Pour les boîtiers 400 et 630
- Nom Code du déclencheur à émission de tension

### 8.4.3 Caractéristiques électriques

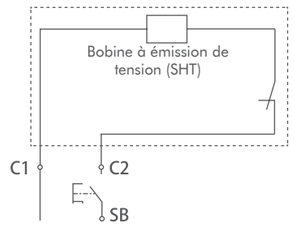
| Cadre de l'affaire | Perte de puissance (W) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | AC110V | AC220-240V | AC380-415V | DC24V | DC110-120V | DC220V |
| 400/630 | 105 | 193 | 640 | 78 | 105 | 56 |

### 8.4.4 Caractéristiques de fonctionnement

| | | |
|---|---|---|
| Tension de fonctionnement fiable | | 70 %~110 %×Us |
| Durée de mise sous tension (type d'impulsion) | Valeur minimale | 10 ms |
| | Valeur maximale | 1 s |
| Temps de réponse | | 30 ms |
| Nombre d'opérations | | 1 000 |

### 8.4.5 Schéma de câblage

La bobine à émission de tension peut constituer un circuit auxiliaire avec un contact auxiliaire et une alimentation de commande. Une fois alimenté, la bobine à émission de tension provoque l'ouverture instantanée du disjoncteur, permettant ainsi la commande d'ouverture à distance.



| N | M | 3 | DC | - | 630 | HAUTE TENSION | F | TM | 500 | 2P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code caractéristique de l'entreprise | Disjoncteur à boîtier moulé | Numéro de modèle | Code courant continu | | Case Frame Grade Current Code | Code haute tension | Code de capacité de coupure | Code de déclencheur | Code du courant nominal | Nombre de pôles |
| | | | | | 400:400A<br>630:630A | | | Thermique magnétique | 400:200- 225-250-280-300-315-350-400<br>630:200- 225-250-280-300-315-350-400 - 450-500-550-630 | 2P |

| In | Icu | Ics | Nombre de pôles | Description | Code de commande |
|---|---|---|---|---|---|
| 200A | 15 kA | 15 kA | 2 | G NM3DC-400HVFTM 200 2P | 397 310 |
| 225A | 15 kA | 15 kA | 2 | G NM3DC-400HVFTM 225 2P | 397 311 |
| 250A | 15 kA | 15 kA | 2 | G NM3DC-400HVFTM 250 2P | 397 312 |
| 315A | 15 kA | 15 kA | 2 | G NM3DC-400HVF TM 315 2P | 397313 |
| 350A | 15 kA | 15 kA | 2 | G NM3DC-400HVF TM 350 2P | 397314 |
| 400A | 15 kA | 15 kA | 2 | G NM3DC-400HVF TM 400 2P | 397315 |
| 400A | 15 kA | 15 kA | 2 | G NM3DC-630HVF TM 400 2P | 397316 |
| 450A | 15 kA | 15 kA | 2 | G NM3DC-630HVFTM 450 2P | 397 317 |
| 500A | 15 kA | 15 kA | 2 | G NM3DC-630HVFTM 500 2P | 397 318 |
| 630A | 15 kA | 15 kA | 2 | G NM3DC-630HVFTM 630 2P | 397 319 |



| catégorie | pic | tension | description | code de commande |
|---|---|---|---|---|
| Contact d'alarme |  | | G AL40-M3DC 11 | 408 848 |
| Contact auxiliaire |  | | G AX40-M3DC 11 | 408 847 |
| Contact d'alarme auxiliaire |  | | G AXL40-M3DC 11 | 408 849 |
| Bobine à émission de tension |  | AC110V | G SHT40-M3DC A110 | 408 850 |
| | | AC220V | G SHT40-M3DC A220 | 408 851 |
| | | AC380V | G SHT40-M3DC A380 | 408 852 |
| | | DC24V | G SHT40-M3DC D024 | 408 853 |
| | | DC110V | G SHT40-M3DC D110 | 408854 |
| | | DC220V | G SHT40-M3DC D220 | 408855 |
| | | AC110V | G SHTA40-M3DC 11 A110 | 408856 |
| | | AC220V | G SHTA40-M3DC 11 A220 | 408857 |
| | | AC380V | G SHTA40-M3DC 11 A380 | 408858 |
| | | DC24V | G SHTA40-M3DC 11 D024 | 408859 |
| | | DC110V | G SHTA40-M3DC 11 D110 | 408860 |
| | | DC220V | G SHTA40-M3DC 11 D220 | 408861 |
| | | AC110V | G SHTB40-M3DC 11 A110 | 408862 |
| | | AC220V | G SHTB40-M3DC 11 A220 | 408863 |
| | | AC380V | G SHTB40-M3DC 11 A380 | 408864 |
| | | DC24V | G SHTB40-M3DC 11 D024 | 408865 |
| | | DC110V | G SHTB40-M3DC 11 D110 | 408866 |
| | | DC220V | G SHTB40-M3DC 11 D220 | 408867 |

# C.3 Interrupteur-sectionneur

**Fiche technique** P412~P459



# 1. Fiche technique



## Interrupteur-sectionneur NH40

### 1. Général

1.1 Application

L'interrupteur-sectionneur de la série NH40 est conçu pour les réseaux alternatifs 50 Hz, avec une tension nominale de 690 V CA maximum et un courant nominal pouvant atteindre 3 150 A.

Dans les installations de distribution électrique industrielles, il assure les fonctions de connexion, de coupure et d'isolement du circuit.

Les modèles de 125 A à 630 A sont particulièrement adaptés aux manœuvres fréquentes de connexion et de coupure.

1.2 Norme : IEC/EN60947-3.

CE

### 2. Désignation du type

2.1 Informations pour passer commande

N H 40 - □ / □ □ □□□ □ F K

- K signifie que les bornes sont de type à boucle de câblage (uniquement pour 16 A à 100 A)
- F signifie type de protection des bornes (uniquement pour 125 A à 250 A)
- Ⅱ signifie miniature (uniquement pour une commande centrale inférieure à 63 A et une commande latérale inférieure à 100 A)
- T signifie que le cadre est transparent (uniquement pour les interrupteurs monoblocs inférieurs à 630 A)
- W signifie que la poignée est actionnée à l'extérieur de l'armoire.
- Sans W signifie que la poignée est actionnée à l'intérieur de l'armoire.
- S signifie interrupteur à double moulage
- Sans S signifie interrupteur à double moulage simple
- C signifie commande frontale et latérale
- Sans C signifie commande frontale et centrale
- 3 signifie tripolaire, 31 signifie contact tripolaire avec ouverture et fermeture du contact auxiliaire
- 4 signifie quadripolaire, 41 signifie quadripolaire avec contact auxiliaire d'ouverture et de fermeture
- Courant thermique Ith (A)
- Code de conception
- Sectionneur de l'interrupteur
- Code de l'entreprise



2.2 Données techniques

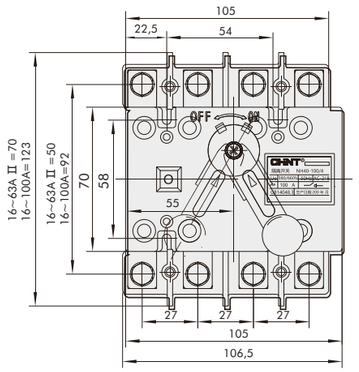


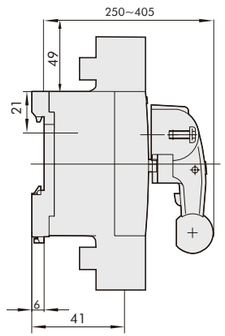


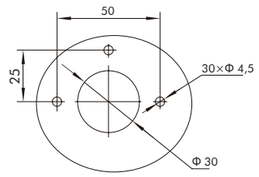

| **Courant thermique Ith(A)** | | **16** | **32** | **40** | **63** | **80** | **100** | **125** | **160** | **200** | **250** | **315** | **400** | **630** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Calibre du fusible associé (A) | | 16 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 630 |
| Tension d'isolement nominale (V) Ui | | 1 000 | | | | | | | | | | | | |
| Courant nominal (A) | 400V AC21B | 16 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 630 |
| | 400V AC22B | - | - | - | - | - | - | 125 | 125 | 200 | 250 | 315 | 400 | 630 |
| | 400V AC23A | - | - | - | - | - | - | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 630 |
| | 690V AC21B | 16 | 32 | 40 | 63 | 63 | 63 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 |
| | 690VAC22B | - | - | - | - | - | - | 100 | 100 | 160 | 160 | 200 | 250 | 315 |
| | 690V AC23A | - | - | - | - | - | - | 50 | 63 | 70 | 80 | 125 | 160 | 200 |
| Force de manœuvre (N) | | 30~50 | | | | | | 40~60 | | | | 65~100 | | |



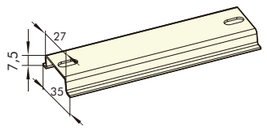

| **Courant thermique Ith(A)** | | **1 000** | **1 250** | **1600** | **2000** | **2 500** | **3 150** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Calibre du fusible associé (A) | | 1 000 | 1 250 | 2×800 | 2×1 000 | 2×1 250 | |
| Tension d'isolement nominale (V) Ui | | 800 | | | | | |
| Courant nominal (A) | 400V AC23A | 1 000 | 1 250 | 1600 | 2000 | 2 500 | 3 150 |
| | 690V AC21B | 1 000 | 1 250 | 1600 | 2000 | 2 500 | 3 150 |
| | 690V AC22B | 800 | 800 | 1 000 | 1600 | 1600 | 2000 |
| | 690V AC23A | 800 | 800 | 800 | 1 000 | 1 000 | 1 250 |
| Force de manœuvre (N) | | 200~300 | | | | | |

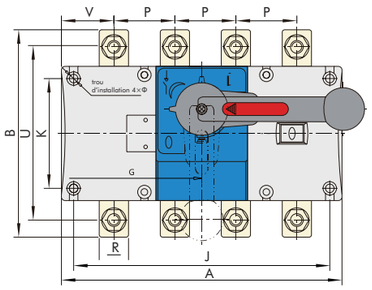


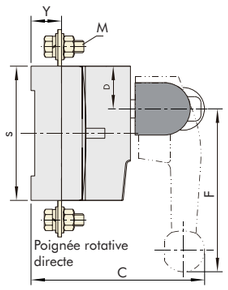



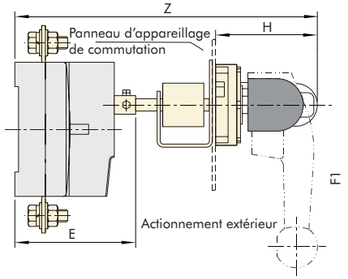



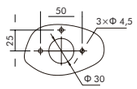

Dimensions d'installation de la poignée montée à l'extérieur




Dimensions d'installation de la poignée rotative étendue

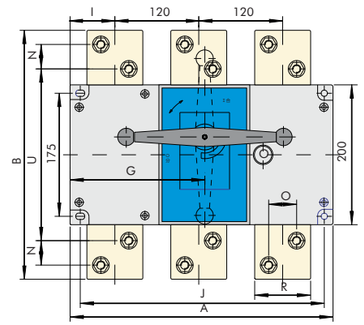


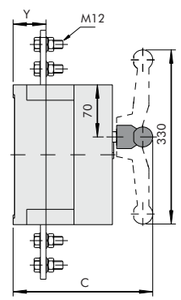
Dimensions de montage de l'interrupteur-sectionneur NH40

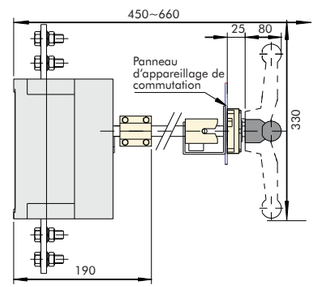
| **Spécifications** | **NH40- □ NH40- □□ /W Dimensions hors tout et d'installation (mm)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Courant | A | B | C | D | E | F | Φ | J | H | K | G | P | R | S | U | M | V | Y | Z |
| 125A/3 | 140 | 135 | 130 | 27 | 93 | 105 | 5,5 | 120 | 85 | 65 | 55 | 36 | 18 | 85 | 115 | 8 | 37 | 24 | 355~460 |
| 160A/3 | 140 | 135 | 130 | 27 | 93 | 105 | 5,5 | 120 | 85 | 65 | 55 | 36 | 20 | 85 | 115 | 8 | 38 | 24 | 355~460 |
| 125A/4 | 170 | 135 | 130 | 27 | 93 | 105 | 5,5 | 150 | 85 | 65 | 85 | 36 | 18 | 85 | 115 | 8 | 31 | 24 | 355~460 |
| 160A/4 | 170 | 135 | 130 | 27 | 93 | 105 | 5,5 | 150 | 85 | 65 | 85 | 36 | 20 | 85 | 115 | 8 | 32 | 24 | 355~460 |
| 200A/3 | 180 | 170 | 145 | 35 | 103 | 135 | 6,5 | 160 | 85 | 90 | 60 | 50 | 25 | 110 | 142 | 10 | 43 | 25 | 365~470 |
| 250A/3 | 180 | 170 | 145 | 35 | 103 | 135 | 6,5 | 160 | 85 | 90 | 60 | 50 | 25 | 110 | 142 | 10 | 43 | 25 | 365~470 |
| 200A/4 | 230 | 170 | 145 | 35 | 103 | 135 | 6,5 | 210 | 85 | 90 | 110 | 50 | 25 | 110 | 142 | 10 | 43 | 25 | 365~470 |
| 250A/4 | 230 | 170 | 145 | 35 | 103 | 135 | 6,5 | 210 | 85 | 90 | 110 | 50 | 25 | 110 | 142 | 10 | 43 | 25 | 365~470 |
| 315A/3 | 230 | 240 | 195 | 50 | 135 | 160 | 7 | 210 | 105 | 140 | 84 | 65 | 32 | 160 | 205 | 12 | 52 | 37 | 440~555 |
| 400A/3 | 230 | 240 | 195 | 50 | 135 | 160 | 7 | 210 | 105 | 140 | 84 | 65 | 35 | 160 | 205 | 12 | 53 | 37 | 440~555 |
| 630A/3 | 230 | 260 | 195 | 50 | 135 | 160 | 7 | 210 | 105 | 140 | 84 | 65 | 40 | 160 | 220 | 12 | 52 | 37 | 440~555 |
| 315A/4 | 290 | 240 | 195 | 50 | 135 | 160 | 7 | 270 | 105 | 140 | 144 | 65 | 32 | 160 | 205 | 12 | 47 | 37 | 440~555 |
| 400A/4 | 290 | 240 | 195 | 50 | 135 | 160 | 7 | 270 | 105 | 140 | 144 | 65 | 35 | 160 | 205 | 12 | 48 | 37 | 440~555 |
| 630A/4 | 290 | 260 | 195 | 50 | 135 | 160 | 7 | 270 | 105 | 140 | 144 | 65 | 40 | 160 | 220 | 12 | 47 | 37 | 440~555 |

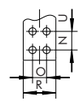
2.3.3 Dimensions hors tout et d'installation (1 000 A-1600 A)

1000A~1600A avec poignée rotative directe

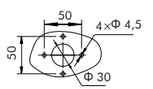



Platine de raccordement 1250A/1600A



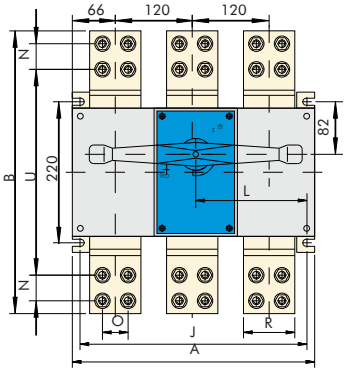

Dimensions de montage de la poignée à montage externe

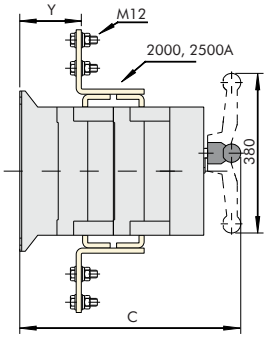
Dimensions d'installation du sectionneur de l'interrupteur NH40

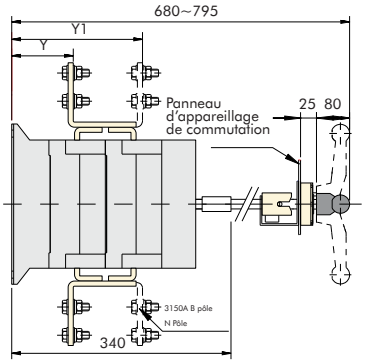
| Spécifications | NH40- □ NH40- □□ /W Dimensions hors tout et d'installation (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Courant | A | B | C | G | I | J | N | R | O | U | Y |
| 1000A/3 | 378 | 316 | 240 | 129,5 | 66 | 353 | 22 | 60 | 32 | 236 | 48 |
| 1250A/3 | 378 | 356 | 240 | 129,5 | 66 | 353 | 35 | 70 | 34 | 246 | 48 |
| 1600A/3 | 378 | 356 | 240 | 129,5 | 66 | 353 | 35 | 80 | 40 | 246 | 48 |
| 1000A/4 | 492 | 316 | 240 | 252,5 | 61 | 468 | 22 | 60 | 32 | 236 | 48 |
| 1250A/4 | 492 | 356 | 240 | 252,5 | 61 | 468 | 35 | 70 | 34 | 246 | 48 |
| 1600A/4 | 492 | 356 | 240 | 252,5 | 61 | 468 | 35 | 80 | 40 | 246 | 48 |

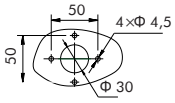
## 2.3.4 Dimensions hors tout et d'installation (2000A-3150A)

Manœuvre en façade d'armoire
Remarque :
C représente la dimension la plus importante parmi les cotes de manœuvre externe.



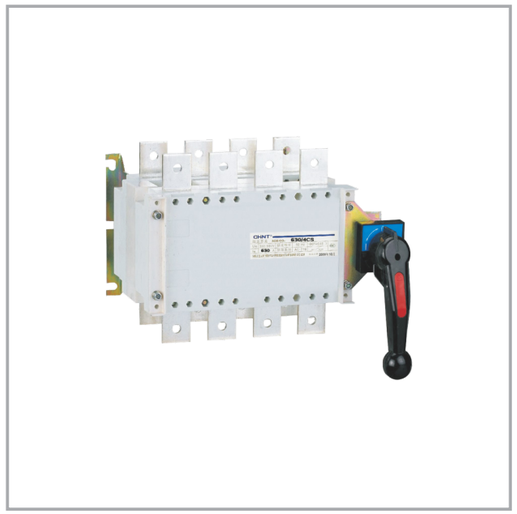




## Dimensions d'installation du NH40 en fonctionnement à l'intérieur et du sectionneur de l'interrupteur NH40

| Spécifications | NH40- □ NH40- □□ /W Dimensions hors tout et d'installation (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Courant | A | B | C | J | L | N | O | U | R | Y | Y1 |
| 2000A/3 | 378 | 430 | 374 | 353 | 172,5 | 40 | 40 | 310 | 80 | 105 | — |
| 2500A/3 | 378 | 430 | 374 | 353 | 172,5 | 40 | 40 | 310 | 80 | 105 | — |
| 3150A/3 | 378 | 510 | 374 | 353 | 172,5 | 50 | 50 | 360 | 120 | 105 | 210 |
| 2000A/4 | 492 | 430 | 374 | 473 | 236,5 | 40 | 40 | 310 | 80 | 105 | — |
| 2500A/4 | 492 | 430 | 374 | 473 | 236,5 | 40 | 40 | 310 | 80 | 105 | — |
| 3150A/4 | 492 | 510 | 374 | 473 | 236,5 | 50 | 50 | 360 | 120 | 105 | 210 |



# Inverseur de source manuel NH40S

## 1. Général

1.1 Application

Principalement destiné aux circuits de distribution et aux circuits moteurs présentant un fort courant de court-circuit, cet équipement fait office d'interrupteur principal ou général à manœuvre manuelle occasionnelle.
Il s'avère particulièrement adapté aux installations de gamme supérieure équipées d'appareillages basse tension débrochables complets.
Il assure l'isolement de sécurité et la protection contre les surintensités de tous les circuits électriques basse tension.

1.2 Norme : IEC/EN 60947-3.

1.3 Caractéristiques générales

Structure entièrement fermée
Système de contact unique à insert roulant.

## 2. Désignation du type

2.1 Informations pour passer commande

NH40 - □ / □ C S □□ H

H signifie avec boîtier

Avec « F » : type de protection des bornes (uniquement pour 125~250A)
Sans « F » : sans protection des bornes

Avec « W » : la poignée est actionnée à l'extérieur de l'armoire
Sans « W » : la poignée est actionnée à l'intérieur de l'armoire

S : Inverseur de source

C : actionnement latéral
Blanc : actionnement frontal

3 représente trois pôles : 31 représente trois pôles avec auxiliaire, un ouvert et un fermé
32 représente trois pôles avec auxiliaire, deux ouverts et deux fermés
4 représente quatre pôles : 41 représente quatre pôles avec auxiliaire, un ouvert et un fermé
42 représente quatre pôles avec auxiliaire, deux ouverts et deux fermés

Courant thermique conventionnel

N° de série

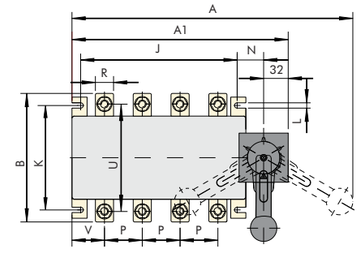


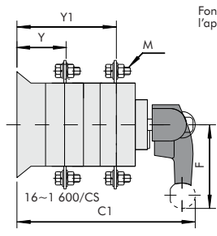
2.2 Données techniques

| Courant thermique conventionnel | | 16 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 630 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Calibre du fusible associé (A) | | 16 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 630 |
| Tension d'isolement nominale (V) Ui | | 1 000 | | | | | | | | | | | | |
| Courant nominal (A) | 415 V CA 21B | 16 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 630 |
| | 415 V CA 22B | - | - | - | - | - | - | 125 | 125 | 200 | 250 | 315 | 400 | 630 |
| | 415 V CA 23A | - | - | - | - | - | - | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 630 |
| | 690V AC21B | 16 | 32 | 40 | 63 | 63 | 63 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 |
| | 690V AC22B | - | - | - | - | - | - | 100 | 100 | 160 | 160 | 250 | 250 | 315 |
| | 690V AC23A | - | - | - | - | - | - | 50 | 63 | 70 | 80 | 125 | 160 | 200 |
| Force de manœuvre (N) | | 30~50 | | | | | | 40~60 | | | | 65~100 | | |

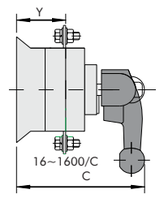
| Courant thermique conventionnel | | 1 000 | 1 250 | 1600 | 2000 | 2 500 | 3 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Calibre du fusible associé (A) | | 1 000 | 1 250 | 2×800 | 2×1 000 | 2×1 250 | |
| Tension d'isolement nominale (V) Ui | | 1 000 | | | | | |
| Courant nominal (A) | 415 V CA 21B | 1 000 | 1 250 | 1600 | 2000 | 2 500 | 3 150 |
| | 415 V CA 22B | 1 000 | 1 250 | 1600 | 2000 | 2 500 | 3 150 |
| | 690V AC21B | 800 | 800 | 1 000 | 1600 | 1600 | 2000 |
| | 690V AC22B | 800 | 800 | 800 | 1 000 | 1 000 | 1 250 |
| Force de manœuvre (N) | | 200~300 | | | | | |

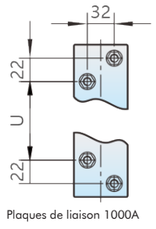
3.1 Dimensions d'installation des NH40-16~1600/C et NH40-16~1600/CS



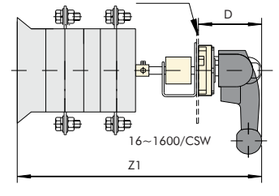

Fonctionnement à l'intérieur de l'appareillage



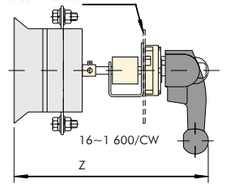




Plaques de liaison 1000A

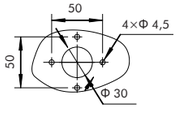
Panneau de l'armoire d'appareillage de commutation



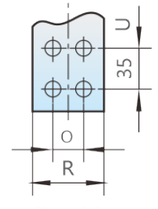

Panneau de l'armoire d'appareillage de commutation




Fonctionnement à l'extérieur de l'appareillage




Dimensions d'installation de la poignée montée à l'extérieur



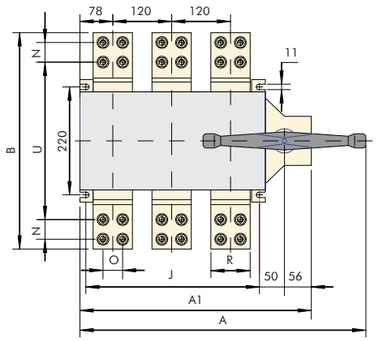

Plaques de liaison
1250A/1600A
O : 1250A=34
1600A=40

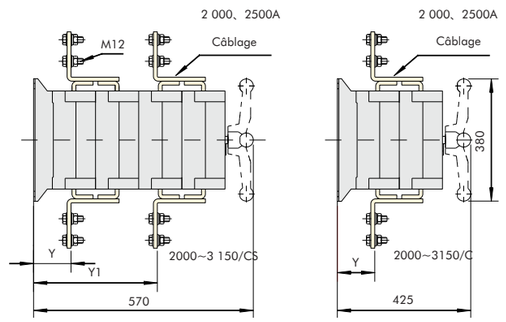
Dimensions de montage de la manœuvre latérale NH40 et de l'interrupteur-sectionneur inverseur NH40

| **Spécifications** | **NH40-XX/C NH40-XX/CS Dimensions hors tout et d'installation (mm)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Courant | A | A1 | B | C | C1 | D | F | J | K | L | N | P | R | U | V | M | Y | Y1 | Z | Z1 |
| 16~100A/3 | 290 | 170 | 107 | 135 | 185 | 85 | 135 | 116 | 84 | 7 | 25 | 30 | 14 | 90 | 20 | 6 | 39 | 90 | 360~465 | 440~545 |
| 16~100A/4 | 290 | 170 | 107 | 135 | 185 | 85 | 135 | 116 | 84 | 7 | 25 | 30 | 14 | 90 | 20 | 6 | 39 | 90 | 360~465 | 440~545 |
| 125A/3 | 295 | 192 | 135 | 155 | 235 | 85 | 135 | 120 | 95 | 7 | 29,5 | 36 | 18 | 115 | 31 | 8 | 58 | 122 | 410~515 | 480~595 |
| 160A/3 | 295 | 192 | 135 | 155 | 235 | 85 | 135 | 120 | 95 | 7 | 29,5 | 36 | 20 | 115 | 30 | 8 | 58 | 122 | 410~515 | 480~595 |
| 125A/4 | 325 | 222 | 135 | 155 | 235 | 85 | 135 | 150 | 95 | 7 | 29,5 | 36 | 18 | 115 | 31 | 8 | 58 | 122 | 410~515 | 480~595 |
| 160A/4 | 325 | 222 | 135 | 155 | 235 | 85 | 135 | 150 | 95 | 7 | 29,5 | 36 | 20 | 115 | 30 | 8 | 58 | 122 | 410~515 | 480~595 |
| 200A/3 | 335 | 232 | 170 | 176 | 260 | 85 | 135 | 160 | 115 | 7 | 29,5 | 50 | 25 | 142 | 37 | 10 | 67 | 148 | 430~535 | 510~615 |
| 250A/3 | 335 | 232 | 170 | 176 | 260 | 85 | 135 | 160 | 115 | 7 | 29,5 | 50 | 25 | 142 | 37 | 10 | 67 | 148 | 430~535 | 510~615 |
| 200A/4 | 385 | 282 | 170 | 176 | 260 | 85 | 135 | 210 | 115 | 7 | 29,5 | 50 | 25 | 142 | 37 | 10 | 67 | 148 | 430~535 | 510~615 |
| 250A/4 | 385 | 282 | 170 | 176 | 260 | 85 | 135 | 210 | 115 | 7 | 29,5 | 50 | 25 | 142 | 37 | 10 | 67 | 148 | 430~535 | 510~615 |
| 315A/3 | 430 | 298 | 240 | 233 | 335 | 105 | 160 | 210 | 180 | 9 | 43 | 65 | 32 | 205 | 48 | 12 | 84 | 196 | 515~630 | 620~735 |
| 400A/3 | 430 | 298 | 240 | 233 | 335 | 105 | 160 | 210 | 180 | 9 | 43 | 65 | 35 | 205 | 48 | 12 | 84 | 196 | 515~630 | 620~735 |
| 630A/3 | 430 | 298 | 260 | 233 | 335 | 105 | 160 | 210 | 180 | 9 | 43 | 65 | 40 | 220 | 48 | 12 | 84 | 196 | 515~630 | 620~735 |
| 315A/4 | 490 | 358 | 240 | 233 | 335 | 105 | 160 | 270 | 180 | 9 | 43 | 65 | 32 | 205 | 48 | 12 | 84 | 196 | 515~630 | 620~735 |
| 400A/4 | 490 | 358 | 240 | 233 | 335 | 105 | 160 | 270 | 180 | 9 | 43 | 65 | 35 | 205 | 48 | 12 | 84 | 196 | 515~630 | 620~735 |
| 630A/4 | 490 | 358 | 260 | 233 | 335 | 105 | 160 | 270 | 180 | 9 | 43 | 65 | 40 | 220 | 48 | 12 | 84 | 196 | 515~630 | 620~735 |
| 1000A/3 | 580 | 445 | 316 | 280 | 424 | 105 | 165 | 353 | 220 | 11 | 47 | 120 | 60 | 236 | 66 | 12 | 108 | 253 | 605~720 | 750~865 |
| 1250A/3 | 580 | 445 | 356 | 280 | 424 | 105 | 165 | 353 | 220 | 11 | 47 | 120 | 70 | 246 | 66 | 12 | 108 | 253 | 605~720 | 750~865 |
| 1600A/3 | 580 | 445 | 356 | 280 | 424 | 105 | 165 | 353 | 220 | 11 | 47 | 120 | 80 | 246 | 66 | 12 | 108 | 253 | 605~720 | 750~865 |
| 1000A/4 | 700 | 565 | 316 | 280 | 424 | 105 | 165 | 473 | 220 | 11 | 47 | 120 | 60 | 236 | 66 | 12 | 108 | 253 | 605~720 | 750~865 |
| 1250A/4 | 700 | 565 | 356 | 280 | 424 | 105 | 165 | 473 | 220 | 11 | 47 | 120 | 70 | 246 | 66 | 12 | 108 | 253 | 605~720 | 750~865 |
| 1600A/4 | 700 | 565 | 356 | 280 | 424 | 105 | 165 | 473 | 220 | 11 | 47 | 120 | 80 | 246 | 66 | 12 | 108 | 253 | 605~720 | 750~865 |



3.2 Dimensions d'installation des interrupteurs NH40-2000~3150/C et NH40-2000~3150/CS

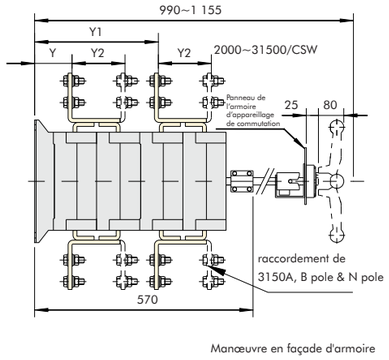


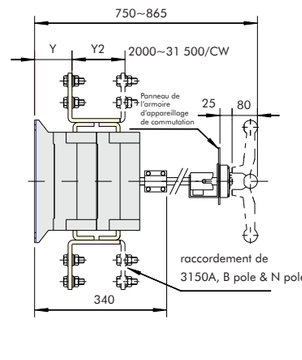





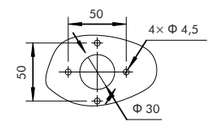


Manœuvre à l'intérieur de l'armoire




Manœuvre en façade d'armoire

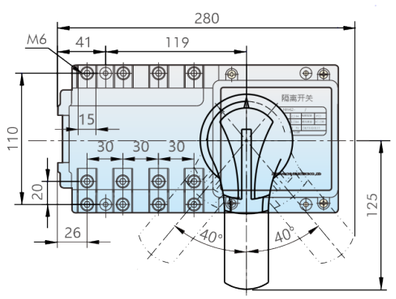


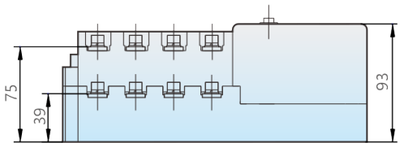

Dimensions de montage de la poignée à montage externe

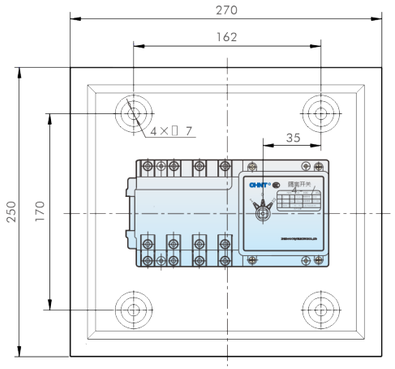
Dimensions de montage de l'interrupteur-sectionneur inverseur NH40

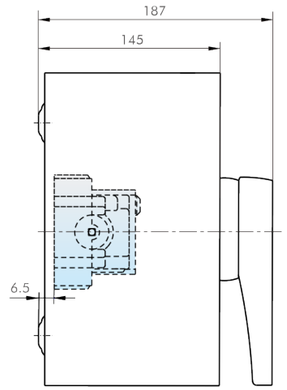
| **Spécifications** | **NH40-XX/C NH40-XX/CS Dimensions hors tout et d'installation (mm)** | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Courant | A | A1 | B | R | J | U | O | N | Y | Y1 | Y2 |
| 2000A/3 | 580 | 472 | 440 | 80 | 353 | 325 | 40 | 40 | 105 | 335 | - |
| 2500A/3 | 580 | 472 | 440 | 80 | 353 | 325 | 40 | 40 | 105 | 335 | - |
| 3150A/3 | 580 | 472 | 510 | 120 | 353 | 360 | 50 | 50 | 105 | 335 | 105 |
| 2000A/4 | 700 | 592 | 440 | 80 | 473 | 325 | 40 | 40 | 105 | 335 | - |
| 2500A/4 | 700 | 592 | 440 | 80 | 473 | 325 | 40 | 40 | 105 | 335 | - |
| 3150A/4 | 700 | 592 | 510 | 120 | 473 | 360 | 50 | 50 | 105 | 335 | 105 |

2.3.5 Dimensions d'assemblage et d'installation en coffret de l'inverseur bipolaire NH40-16~100/CSWH

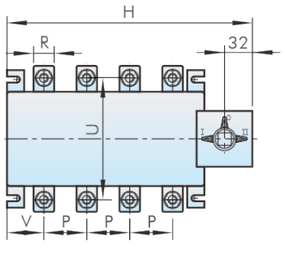


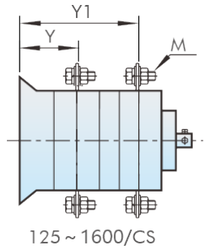



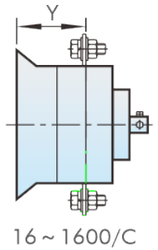



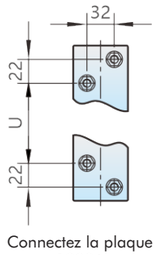



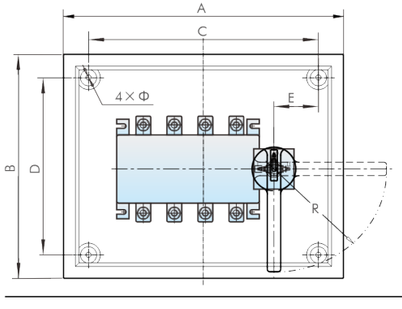

3.3 Interrupteur de type NH40-16~1600/CH, NH40-125~1600/CSH Dimensions d'assemblage et d'installation du boîtier

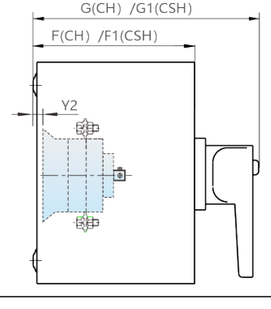


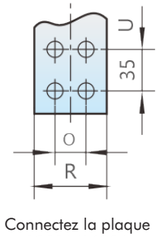



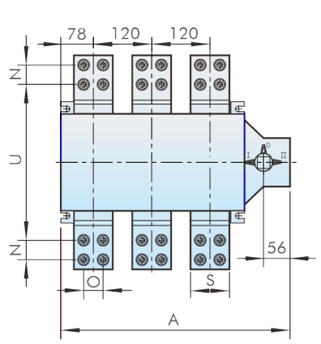



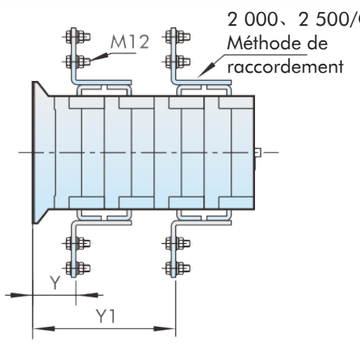



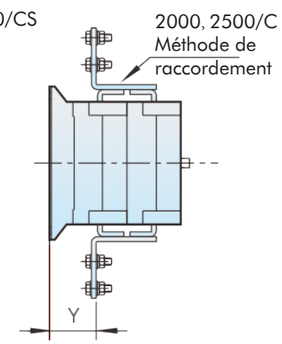


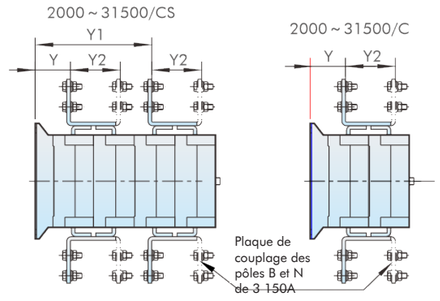

| Spécifications | Interrupteur NH40-16~1600/CH à simple jet, interrupteur NH40-125~1600/CSH à double jet et dimensions d'installation du boîtier (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| courant | A | B | C | D | E | F/F1 | G/G1 | H | P | R | U | V | M | Y | Y1 | Y1 | Φ |
| 16A~100A/3 | 270 | 250 | 162 | 170 | 35 | 100/145 | 142/187 | 170 | 30 | 14 | 90 | 20 | 6 | 39 | - | 6,5 | 7 |
| 16A~100A/4 | 270 | 250 | 162 | 170 | 35 | 100/- | 142/- | 170 | 30 | 14 | 90 | 20 | 6 | 39 | - | 6,5 | 7 |
| 125A, 160A/3 | 380 | 400 | 312 | 336 | 71 | 160/220 | 240/300 | 192 | 36 | 18(125A)/20(160A) | 115 | 31 | 8 | 58 | 122 | 6,5 | 7 |
| 125A, 160A/4 | 380 | 400 | 312 | 336 | 71 | 160/220 | 240/300 | 222 | 36 | 18(125A)/20(160A) | 115 | 31 | 8 | 58 | 122 | 6,5 | 7 |
| 200A, 250A/3 | 350 | 350 | 290 | 290 | 45 | 160/235 | 240/323 | 232 | 50 | 25 | 142 | 37 | 10 | 67 | 148 | 6,5 | 7 |
| 200A, 250A/4 | 350 | 350 | 290 | 290 | 45 | 160/235 | 240/323 | 282 | 50 | 25 | 142 | 37 | 10 | 67 | 148 | 6,5 | 7 |
| 315A, 400A/3 | 460 | 550 | 330 | 460 | 15 | 180/290 | 268/378 | 298 | 65 | 32(315A)/35(400A) | 205 | 48 | 12 | 84 | 196 | 7 | 11 |
| 630A/3 | 460 | 550 | 330 | 460 | 15 | 180/290 | 268/378 | 298 | 65 | 40 | 220 | 48 | 12 | 84 | 196 | 7 | 11 |
| 315A, 400A//4 | 460 | 550 | 330 | 460 | 15 | 180/290 | 268/378 | 358 | 65 | 32(315A)/35(400A) | 205 | 48 | 12 | 84 | 196 | 7 | 11 |
| 630A/4 | 460 | 550 | 330 | 460 | 15 | 180/290 | 268/378 | 358 | 65 | 40 | 220 | 48 | 12 | 84 | 196 | 7 | 11 |
| 1000A/3 | 670 | 750 | 568 | 640 | 43 | 245/385 | 268/474 | 445 | 120 | 60 | 236 | 66 | 12 | 108 | 253 | 8 | 11 |
| 1250A/3 | 670 | 750 | 568 | 640 | 43 | 245/385 | 268/474 | 445 | 120 | 70 | 246 | 66 | 12 | 108 | 253 | 8 | 11 |
| 1600A/3 | 670 | 750 | 568 | 640 | 43 | 245/385 | 268/474 | 445 | 120 | 80 | 246 | 66 | 12 | 108 | 253 | 8 | 11 |
| 1000A/4 | 670 | 750 | 568 | 640 | 43 | 245/385 | 268/474 | 565 | 120 | 60 | 236 | 66 | 12 | 108 | 253 | 8 | 11 |
| 1250A/4 | 670 | 750 | 568 | 640 | 43 | 245/385 | 268/474 | 565 | 120 | 70 | 246 | 66 | 12 | 108 | 253 | 8 | 11 |
| 1600A/4 | 670 | 750 | 568 | 640 | 43 | 245/385 | 268/474 | 565 | 120 | 80 | 246 | 66 | 12 | 108 | 253 | 8 | 11 |

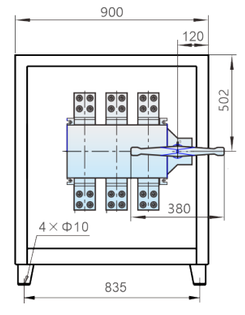
3.4 Dimensions d'assemblage et d'installation en coffret des interrupteurs types NH40-2000~3150/CH, NH40-2000~3150/CSH

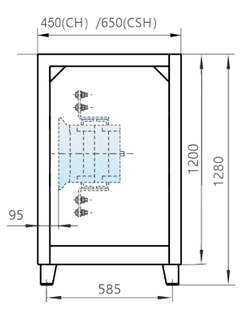



| Spécifications | Interrupteur NH40-16~1600/CH à simple jet, interrupteur NH40-125~1600/CSH à double jet et dimensions d'installation du boîtier (mm) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| courant | A | S | U | O | N | Y | Y1 | Y2 |
| 2000A/3 | 472 | 80 | 310 | 40 | 40 | 105 | 335 | - |
| 2500A/3 | 472 | 80 | 310 | 40 | 40 | 105 | 335 | - |
| 3150A/3 | 472 | 120 | 360 | 50 | 50 | 105 | 335 | 105 |
| 2000A/4 | 592 | 80 | 310 | 40 | 40 | 105 | 335 | - |
| 2500A/4 | 592 | 80 | 310 | 40 | 40 | 105 | 335 | - |
| 3150A/4 | 592 | 120 | 360 | 50 | 50 | 105 | 335 | 105 |

# C.6 Transformateur de commande et alimentation à découpage

**Fiche technique** P610~P633



# 1. Fiche technique



## Transformateur de contrôle NDK

### 1. Général

1.1 Fréquence : courant alternatif 50 Hz/60 Hz ;

1.2 Application : destinée à l'alimentation de commande, à l'éclairage localisé, ainsi qu'aux voyants lumineux des machines-outils et autres équipements mécaniques.

1.3 Norme : Q/ ZT258.

### 2. Désignation du type

N D K - □

- Capacité de sortie nominale (VA) : 25VA~5000VA
- Contrôle
- Monophasé
- Code de l'entreprise

### 3. Conditions de fonctionnement

3.1 Température : -5℃ ~+40℃ , la valeur moyenne sur 1 mois ne doit pas dépasser +30℃ et ne pas dépasser +20℃ sur 1 an ;

3.2 Altitude : ≤2000 m ;

3.3 Humidité relative : ≤95 %

### 4. Caractéristiques

Le transformateur se distingue par ses excellentes performances, son fonctionnement fiable, sa conception compacte, un câblage sécurisé et une large gamme d'applications.



### 5. Données techniques

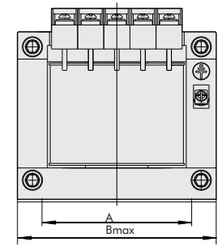
| Modèle | Capacité (VA) | Classé tension d'entrée (V) | Classé tension de sortie (V) | Fréquence (Hz) |
|---|---|---|---|---|
| NDK-25 | 25 | 230, 400 | 6, 12, 24, 36, 110, 127, 230, 400 | 50/60 |
| NDK-50 | 50 | | | |
| NDK-100 | 100 | | | |
| NDK-150 | 150 | | | |
| NDK-200 | 200 | | | |
| NDK-250 | 250 | | | |
| NDK-300 | 300 | | | |
| NDK-400 | 400 | | | |
| NDK-500 | 500 | | | |
| NDK-700 | 700 | | | |
| NDK-1000 | 1 000 | | | |
| NDK-1500 | 1500 | | | |
| NDK-2000 | 2000 | | | |
| NDK-3000 | 3000 | | | |
| NDK-4000 | 4000 | | | |
| NDK-5000 | 5000 | | | |

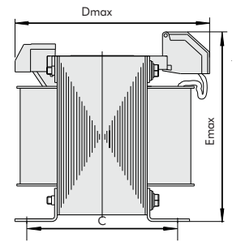
Remarque : Des produits personnalisés sont disponibles.

### 6. Dimensions hors tout et d'installation

NDK(BK) -25VA~1000VA

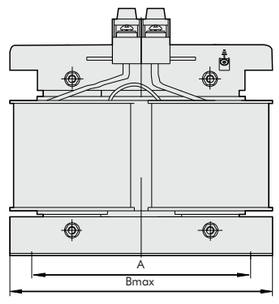


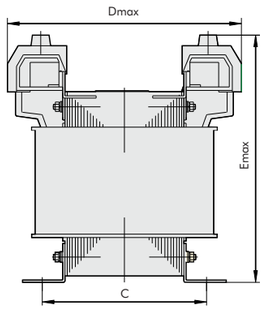



NDK(BK) -1500VA~5000VA



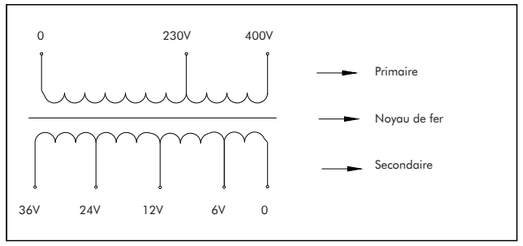


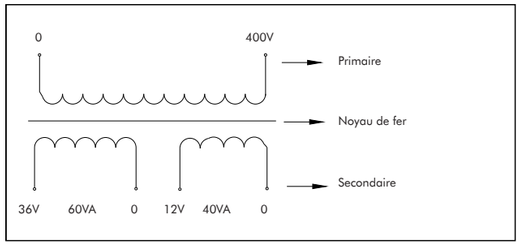
| Modèle | Dimensions d'installation (A×C) (mm) | Trous de fixation (K×J) (mm) | Dimensions hors tout (B×D×E) (mm) |
|---|---|---|---|
| NDK-25 | 62,5×50 | 5x8 | 80x83x82 |
| NDK-50 | 70×58 | 6x10 | 85x89x84 |
| NDK-100 | 85×64 | 6x10 | 103*93x99 |
| NDK-150 | 85×72 | 6x10 | 103x100x99 |
| NDK-200 | 85×83 | 6x10 | 103x112x99 |
| NDK-250 | 100×80 | 8x11 | 130*120*150 |
| NDK-300 | 100×84 | 8x11 | 130x125*150 |
| NDK-400 | 110×114 | 8x11 | 148x155x153 |
| NDK-500 | 100×114 | 8x11 | 148*155x153 |
| NDK-700 | 125×103 | 8x11 | 173x158x174 |
| NDK-1000 | 125×123 | 8x11 | 173*186x174 |
| NDK-1500 | 160×120 | 10x20 | 265x195x270 |
| NDK-2000 | 160×130 | 10x20 | 265x205*280 |
| NDK-3000 | 160×140 | 10x20 | 265x220x305 |
| NDK-4000 | 190×160 | 10x20 | 315x240*305 |
| NDK-5000 | 190×180 | 10x20 | 315x260x305 |

## 7. Câblage

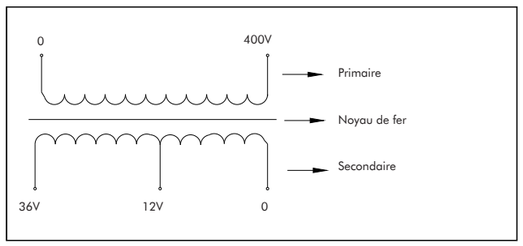
7.1 NDK-100, capacité : 100VA, entrée 400V 230V, sortie 36V 24V 12V 6V



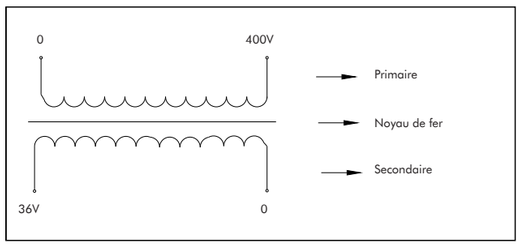

7.2 NDK-100, capacité : 100 VA, entrée 400V, sortie 36V ; capacité 60VA 12V ; capacité 40VA




7.3 NDK-100, capacité : 100VA, entrée 400V, sortie 36V 12V




7.4 NDK-100, capacité : 100 VA, entrée 400V, sortie 36V






NDK - □

NDK → Transformateur de contrôle monophasé

□ → Capacité de production nominale

| Capacité | Description | Code |
|---|---|---|
| 25 VA | NDK-25VA | 255476 |
| | NDK-25VA 220/24 | 434367 |
| | NDK-25VA 380 220/220 110 | 255472 |
| | NDK-25VA 380 220/220 110 24 12 | 266976 |
| | NDK-25VA 380 220/24 12 | 255473 |
| | NDK-25VA 380 220/24 18 | 255474 |
| | NDK-25VA 380 220/48 24 | 255475 |
| | NDK-25VA 415 380 220/220 110 24 12 | 326357 |
| | NDK-25VA 415 380 220/380 220 110 24 12 | 326358 |
| | NDK-25VA 480 240 120/24 12 | 434387 |
| | NDK-25VA380 220/220 36 24 12 | 266977 |
| 30 VA | NDK-30VA | 326408 |
| 50VA | NDK-50VA | 255484 |
| | NDK-50VA 220 110/24 | 281228 |
| | NDK-50VA 220/24 | 434368 |
| | NDK-50VA 380 220/110*2 | 255478 |
| | NDK-50VA 380 220/12*2 | 255479 |
| | NDK-50VA 380 220/220 110 | 255480 |
| | NDK-50VA 380 220/220 110 24 12 | 266982 |
| | NDK-50VA 380 220/220 36 24 12 | 266981 |
| | NDK-50VA 380 220/24 12 | 255481 |
| | NDK-50VA 380 220/24*2 | 255482 |
| | NDK-50VA 380 220/48 24 | 255483 |
| | NDK-50VA 400 230/24 | 255477 |
| | NDK-50VA 480 240 120/240 120 | 434386 |
| | NDK-50VA 480 240/240 120 | 274469 |
| 75VA | NDK-75VA 220/24 | 434373 |
| | NDK-75VA 480 240/240 120 | 255485 |
| | NDK-75VA | 281229 |
| 100VA | NDK-100VA | 255500 |
| | NDK-100VA 220/12 5 | 255487 |
| | NDK-100VA 220/120 | 431650 |
| | NDK-100VA 220/24 | 434369 |

| Capacité | Description | Code |
|---|---|---|
| 100VA | NDK-100VA 230/12 | 255488 |
| | NDK-100VA 230/24 | 316267 |
| | NDK-100VA 240 120/24 12 | 255489 |
| | NDK-100VA 380 220/110*2 | 255490 |
| | NDK-100VA 380 220/12*2 | 255491 |
| | NDK-100VA 380 220/220 110 | 255492 |
| | NDK-100VA 380 220/220 110 24 12 | 266995 |
| | NDK-100VA 380 220/220 36 24 12 | 266996 |
| | NDK-100VA 380 220/24 12 | 255493 |
| | NDK-100VA 380 220/24*2 | 255494 |
| | NDK-100VA 380 220/36 24 12 6 | 255495 |
| | NDK-100VA 380 220/48 24 | 255496 |
| | NDK-100VA 380/220 | 255497 |
| | NDK-100VA 380/24 5 | 255498 |
| | NDK-100VA 380/36 5 | 255499 |
| | NDK-100VA 400 230/24 | 255486 |
| | NDK-100VA 415 380 220/220 110 48 36 24 | 398759 |
| | NDK-100VA 440 380 220/110 48 36 12 | 398761 |
| | NDK-100VA 440 380 220/220 110 48 24 | 326360 |
| | NDK-100VA 480 240 120/24 12 | 276359 |
| | NDK-100VA 480 240 120/240 120 | 276360 |
| 150VA | NDK-150VA | 255513 |
| | NDK-150VA 220/12 | 255501 |
| | NDK-150VA 220/12 5 | 326291 |
| | NDK-150VA 220/24 | 434370 |
| | NDK-150VA 220/36 5 | 255502 |
| | NDK-150VA 230/24 | 316268 |
| | NDK-150VA 380 220/110V*2 | 255503 |
| | NDK-150VA 380 220/12*2 | 255504 |
| | NDK-150VA 380 220/220 110 | 255505 |
| | NDK-150VA 380 220/24 12 | 255506 |
| | NDK-150VA 380 220/24*2 | 255507 |
| | NDK-150VA 380 220/48 24 | 255508 |
| | NDK-150VA 380/220 | 255509 |
| | NDK-150VA 380/24 5 | 255510 |
| | NDK-150VA 380/36 5 | 255511 |
| | NDK-150VA 415 380 220/220 110 48 36 24 | 398776 |
| | NDK-150VA 480 240/240 120 | 274470 |
| | NDK-150VA 480/120 | 255512 |



| Capacité | Description | Code |
|---|---|---|
| 200VA | NDK-200VA | 255519 |
| | NDK-200VA 220/120 | 431651 |
| | NDK-200VA 220/24 | 434371 |
| | NDK-200VA 230/24 | 316269 |
| | NDK-200VA 380 220/220 110 | 255516 |
| | NDK-200VA 380 220/220 36 24 12 | 267124 |
| | NDK-200VA 380 220/24 12 | 255517 |
| | NDK-200VA 380 220/48 24 | 255518 |
| | NDK-200VA 400 230/230 | 255514 |
| | NDK-200VA 400 230/24 | 255515 |
| | NDK-200VA 415 230/230 127 110 48 24 12 | 398793 |
| | NDK-200VA 440 380 220/220 110 48 24 | 326361 |
| 250VA | NDK-250VA | 255535 |
| | NDK-250VA 220/12 5 | 255521 |
| | NDK-250VA 220/120 | 431652 |
| | NDK-250VA 220/24 | 255523 |
| | NDK-250VA 220/24 5 | 255522 |
| | NDK-250VA 220/36 5 | 255524 |
| | NDK-250VA 380 220/110*2 | 255525 |
| | NDK-250VA 380 220/12*2 | 255526 |
| | NDK-250VA 380 220/220 110 | 255527 |
| | NDK-250VA 380 220/220 110 48 36 24 12 | 398797 |
| | NDK-250VA 380 220/24 12 | 255528 |
| | NDK-250VA 380 220/24*2 | 255529 |
| | NDK-250VA 380 220/48 24 | 255530 |
| | NDK-250VA 380/12 5 | 255531 |
| | NDK-250VA 380/220 | 255532 |
| | NDK-250VA 380/36 5 | 255533 |
| | NDK-250VA 400 230/24 | 255520 |
| | NDK-250VA 415 230/230 127 110 48 24 12 | 398799 |
| | NDK-250VA 415 230/415 230 110 48 24 | 398798 |
| | NDK-250VA 415 380 220/220 110 48 36 24 | 398795 |
| | NDK-250VA 440 380 220/220 110 48 24 | 326362 |
| | NDK-250VA 440 380 220/220 110 48 24 12 | 398796 |
| | NDK-250VA 480 220/48 24 | 255534 |
| | NDK-250VA 480 240 120/24 12 | 434392 |
| | NDK-250VA 480 240 120/240 120 | 434389 |
| | NDK-250VA 480 240/240 120 | 274471 |
| 300VA | NDK-300VA | 255537 |
| | NDK-300VA 1140 660/36 36 8 | 326410 |

| Capacité | Description | Code |
|---|---|---|
| 300VA | NDK-300VA 220/24 | 434374 |
| | NDK-300VA 380 220/220 110 24 12 | 267138 |
| | NDK-300VA 380 220/220 110 24 | 292446 |
| | NDK-300VA 380 220/220 36 24 12 | 267139 |
| | NDK-300VA 415 220/380 12 | 255536 |
| | NDK-300VA 415 380 220/220 110 48 36 24 | 398811 |
| | NDK-300VA 440 380 220/220 110 48 24 | 326355 |
| | NDK-300VA 440 380 220/220 110 48 24 12 | 398812 |
| | NDK-300VA 480 240/240 120 | 274472 |
| 350VA | NDK-350VA 1140 660/110 36 36 | 326411 |
| 400VA | NDK-400VA | 255547 |
| | NDK-400VA 220/12 5 | 326299 |
| | NDK-400VA 220/24 | 434375 |
| | NDK-400VA 220/24 5 | 326328 |
| | NDK-400VA 220/36 5 | 326308 |
| | NDK-400VA 380 220/48 24 | 255542 |
| | NDK-400VA 380/12 | 255543 |
| | NDK-400VA 380/220 | 255544 |
| | NDK-400VA 380/24 5 | 326301 |
| | NDK-400VA 380/36 5 | 326329 |
| | NDK-400VA 400 230/115 80 60 20 16 10 | 416066 |
| 500VA | NDK-500VA | 255548 |
| | NDK-500VA 220/24 | 434376 |
| | NDK-500VA 230/127 | 301121 |
| | NDK-500VA 380 220/220 110 24 12 | 267147 |
| | NDK-500VA 380 220/220 110 24 | 292447 |
| | NDK-500VA 380 220/220 110 48 36 24 12 | 398822 |
| | NDK-500VA 380 220/220 24 12 | 292448 |
| | NDK-500VA 380 220/220 36 24 12 | 267148 |
| | NDK-500VA 380 220/24 12 | 434385 |
| | NDK-500VA 415 230/415 230 110 48 24 | 398824 |
| | NDK-500VA 415 380 220/220 110 48 36 24 | 398820 |
| | NDK-500VA 480 240 120/24 12 | 434393 |
| | NDK-500VA 480 240 120/240 120 | 434391 |
| 700VA | NDK-700VA | 255557 |
| | NDK-700VA 220/12 5 | 326310 |
| | NDK-700VA 220/24 | 434377 |
| | NDK-700VA 220/24 5 | 255551 |
| | NDK-700VA 220/36 5 | 255552 |
| | NDK-700VA 380/12 5 | 326311 |



| Capacité | Description | Code |
|---|---|---|
| 700VA | NDK-700VA 380/220 | 255554 |
| | NDK-700VA 380/24 5 | 255555 |
| | NDK-700VA 380/36 5 | 255556 |
| | NDK-700VA 400 230/230 | 255549 |
| | NDK-700VA 415 380 220/200 110 48 24 12 | 398840 |
| | NDK-700VA 415 380 220/220 110 48 36 24 | 398839 |
| | NDK-700VA 440 380 220/220 110 48 36 24 | 398841 |
| | NDK-700VA 440 380 220/380 220 110 | 326359 |
| 1000VA | NDK-1000VA | 255563 |
| | NDK-1000VA 220/12 5 | 326302 |
| | NDK-1000VA 220/24 | 434378 |
| | NDK-1000VA 220/24 5 | 326303 |
| | NDK-1000VA 220/36 5 | 326304 |
| | NDK-1000VA 380 220/110*2 | 255559 |
| | NDK-1000VA 380 220/12*2 | 326396 |
| | NDK-1000VA 380 220/220 110 24 12 | 267161 |
| | NDK-1000VA 380 220/220 110 48 36 24 12 | 398754 |
| | NDK-1000VA 380 220/220 36 24 12 | 267162 |
| | NDK-1000VA 380 220/24*2 | 255561 |
| | NDK-1000VA 380/12 5 | 326315 |
| | NDK-1000VA 380/220 | 255562 |
| | NDK-1000VA 380/24 5 | 326331 |
| | NDK-1000VA 380/36 5 | 326306 |
| | NDK-1000VA 400 230/230 | 255558 |
| | NDK-1000VA 415 380 220/220 110 48 36 | 398752 |
| | NDK-1000VA 440 380 220/220 110 48 24 | 398753 |
| 1200VA | NDK-1200VA | 326282 |
| 1500VA | NDK-1500VA | 255570 |
| | NDK-1500VA 220/24 5 | 326321 |
| | NDK-1500VA 220/36 | 255566 |
| | NDK-1500VA 220/36 5 | 326320 |
| | NDK-1500VA 380/220 | 255567 |
| | NDK-1500VA 380/36 | 255569 |
| | NDK-1500VA 380/36 5 | 326322 |
| | NDK-1500VA 415 380 220/220 110 48 36 | 398772 |
| | NDK-1500VA 440 380 220/220 110 48 24 | 398774 |
| 1600VA | NDK-1600VA 220/24 5 | 326317 |
| | NDK-1600VA 220/36 5 | 326316 |
| | NDK-1600VA 380/220 | 326319 |
| | NDK-1600VA 380/36 5 | 326318 |

| Capacité | Description | Code |
|---|---|---|
| 2000VA | NDK-2000VA | 255575 |
| | NDK-2000VA 380 220/110*2 | 255572 |
| | NDK-2000VA 380 220/12*2 | 255573 |
| | NDK-2000VA 380 220/24*2 | 255574 |
| | NDK-2000VA 400 230/230 | 255571 |
| | NDK-2000VA 415 380 220/220 110 48 24 | 398783 |
| | NDK-2000VA 415 380 220/220 110 48 36 | 398784 |
| 2500VA | NDK-2500VA | 255577 |
| | NDK-2500VA 400 230/230 | 255576 |
| 3000VA | NDK-3000VA | 255581 |
| | NDK-3000VA 380 220/110*2 | 255578 |
| | NDK-3000VA 380 220/12*2 | 255579 |
| | NDK-3000VA 380 220/220 110 48 36 24 12 | 398808 |
| | NDK-3000VA 380 220/24*2 | 255580 |
| | NDK-3000VA 415 380 220/220 110 48 36 | 398807 |
| | NDK-3000VA 440 380 220/110 48 36 24 | 398809 |
| 4000VA | NDK-4000VA | 255538 |
| 5000VA | NDK-5000VA | 255582 |
| | NDK-5000VA 380 220/220 110 48 36 24 12 | 398818 |
| | NDK-5000VA 415 380 220/220 110 48 24 | 398817 |
| | NDK-5000VA 440 380 220/220 110 48 36 | 398819 |
| | NDK-5000VA 480 240 120/24 12 | 276697 |
| 7000VA | NDK-7000VA | 326266 |
| | NDK-7000VA 380 220/36 24 12 6 | 326269 |
| 8000VA | NDK-8000VA | 326267 |
| | NDK-8000VA 380 220/36 24 12 6 | 326270 |
| 10KVA | NDK-10KVA | 326268 |
| | NDK-10KVA 380 220/36 24 12 6 | 326271 |
| | NDK-10KVA 415/24 | 326407 |
| 15KVA | NDK-15KVA | 326265 |
| 30KVA | NDK-30KVA | 327058 |

# CHINT
# GLOBAL




Fondée en 1984, CHINT s'est imposée au fil des années comme un leader mondial des solutions énergétiques intelligentes couvrant l'ensemble de la chaîne industrielle. Grâce à une croissance rapide et soutenue, CHINT propose aujourd'hui l'offre la plus complète du marché, allant de la production jusqu'à l'utilisateur final. En 2024, notre chiffre d'affaires annuel a dépassé 27,7 milliards de dollars, et notre actif total s'est élevé à plus de 25 milliards de dollars.

Au cours des trois dernières décennies, notre réseau commercial s'est considérablement développé, avec une présence établie dans plus de 140 pays et régions à travers le monde. Notre expertise s'étend à de nombreux secteurs : basse tension, transmission et distribution d'énergie, comptage intelligent de l'eau, du gaz et de l'électricité, ainsi qu'aux énergies renouvelables, notamment l'énergie solaire. CHINT emploie aujourd'hui plus de 50 000 collaborateurs à l'échelle mondiale et génère plus de 500 000 emplois dans ses chaînes d'approvisionnement.

USD **27,7** milliards de dollars
Chiffre d'affaires annuel du CHINT Group

USD **25** milliards de dollars
Actif total annuel du CHINT Group

**140+**
couverts par nos activités commerciales
Pays et régions

**4%-12%**
Investissement annuel R&D
en calculé en pourcentage des ventes

**40+**
Filiales mondiales

**24%**
Croissance annuelle du chiffre d'affaires en 2024, CHINT Global

**50 000+**
Employés
dans le monde

**8 000+**
Brevets
autorisés cumulés

**66 %+**
Taux de localisation de CHINT
Employés dans le monde

# À PROPOS
# CHINT LOW VOLTAGE

Zhejiang CHINT Electrics Co., Ltd. est une filiale du groupe CHINT. Spécialisée dans la recherche, le développement, la fabrication et la commercialisation de produits basse tension, l'entreprise propose des solutions systèmes complètes destinées aux secteurs du bâtiment, de l'alimentation électrique, du levage, du CVC (chauffage, ventilation, climatisation), des télécommunications et à de nombreux clients industriels. Depuis près de 40 ans, CHINT Electric fournit des produits fiables et des services de qualité dans plus de 140 pays et régions. Aujourd'hui, CHINT est reconnue comme l'une des marques les plus renommées dans le domaine des équipements basse tension.

## Distinctions de CHINT

### 2022

- Certificat de bonne conduite normalisé «AAAAA»
- « Partenariat mondial » et « Green Belt and Road Initiative Center » dans le cadre des « meilleures pratiques 2021 pour la réalisation des objectifs de développement durable ».
- Entreprise leader en matière d'impact RSE

### 2021

- N° 1 dans le classement « Top 100 des entreprises privées chinoises socialement responsables » en 2021
- Pendant 8 années consécutives, CHINT a remporté le titre de champion des ventes de Tmall double 11 dans le secteur de l'électricité et du matériel informatique.
- N° 92 dans le classement « 500 premières entreprises privées chinoises en 2021 ».
- N° 244 dans le classement « 500 premières entreprises chinoises en 2021 ».
- L'usine de fabrication intelligente d'appareils électriques à basse tension a été sélectionnée comme « Usine de démonstration de fabrication intelligente 2021 » au niveau national.

### 2020

- CHINT a été sélectionnée en 2020 dans la liste des « Usines du futur » reconnues par la province du Zhejiang, et a été classée en tant que « Leading Goose Factory » (usine leader).
- La technologie clé des onduleurs de CHINT a remporté le deuxième prix de la Science et de la Technologie de l'Électricité de Chine.
- CHINT Astrometry a été sélectionnée par le Ministère de l'Industrie et des Technologies de l'Information comme entreprise de démonstration en photovoltaïque intelligent, et a reçu les distinctions suivantes :
  Marque influente de cellules / modules photovoltaïques
  Marque influente en EPC / utilisateur final photovoltaïque
  Marque influente pour l'exploitation et la maintenance de centrales photovoltaïques

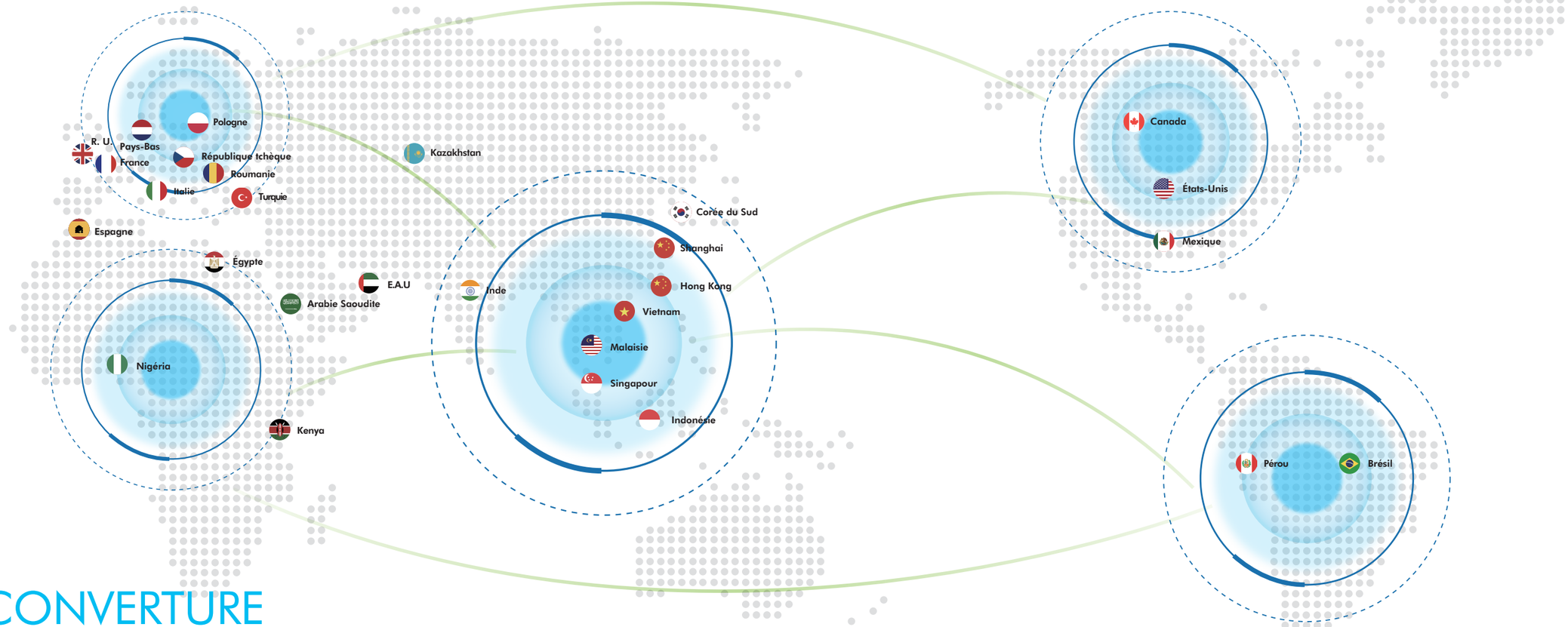
### 2019

- CHINT a été reconnue comme usine verte nationale
- Centre national de design industriel du MIIT
- Top 20 mondial des entreprises photovoltaïques
- Top 10 des entreprises photovoltaïques chinoises les plus performantes
- Top 100 des entreprises innovantes de la province du Zhejiang
- Le système d'innovation technologique a reçu le prix 2018 du progrès scientifique et technologique dans la province du Zhejiang.

## Qualification Certification

Les produits sont certifiés selon les normes internationales les plus rigoureuses : certification obligatoire chinoise (CCC), UL (États-Unis), CE (Europe), VDE et TÜV (Allemagne), KEMA (Pays-Bas), RCM (Australie), RCC (Afrique du Sud), ainsi que de nombreuses autres homologations reconnues à l'échelle mondiale.






couverts par nos activités commerciales

**140+**

Pays et régions

**40+**

Filiales mondiales

**2 300+**

Distributeurs mondiaux

**66 %+**

Taux de localisation
Employés dans le monde

# CONVERTURE INTERNATIONALE

Après plus de 30 ans d'expansion à l'international, CHINT GLOBAL dispose de filiales et de bureaux en Europe, en Amérique du Nord, dans la région Asie-Pacifique, en Asie de l'Ouest, en Afrique et en Amérique latine. Sa présence commerciale s'étend à plus de 140 pays et régions à travers le monde, fournissant en continu des solutions d'électricité intelligente et d'énergie propre toujours plus efficaces

## Principaux sites de production




**Sunlight** — **Singapour et Malaisie**

Principaux produits : Appareils de commutation à basse tension




**Usine de fabrication de compteurs** — **Ouganda**

Principaux produits : Compteurs




**Usine solaire** — **Thaïlande**

Principaux produits : Module PV, cellule PV




**Sunlight** — **Vietnam**

Principaux produits : MSB, MCC, SDB, DB, CU, Panneau de pompe incendie, panneau résistant aux intempéries, boîtier de jonction pour chaînes tableau électrique pour panneaux solaires




**SchneiTec CHINT** — **Cambodge**

Principaux produits : Équipement MT, transformateur de distribution 22kV, appareillage de commutation, Smart RMU, batterie de condensateurs




**CHINT - EGEMAC** — **Égypte**

Principaux produits : Série complète d'interrupteurs à basse tension



**Site de production solaire de Haining Usine intelligente** — **Chine**

Principaux produits : Module PV, cellule PV




**Transmission et distribution d'énergie Usine de Jiaxing** — **Chine**

Principaux produits : Appareillage de commutation moyenne et basse tension, C-GIS, disjoncteur moyenne tension, préfabriqué Sous-station



**Transmission et distribution d'énergie Usine de Shanghai** — **Chine**

Principaux produits : Transformateur de puissance, GIS, appareillage de commutation MT et BT, HGIS, disjoncteur HT, sectionneur



**Basse-tension-Wenzhou Usine intelligente** — **Chine**

Principaux produits : Composants basse tension



**CHINT ATC** — **Arabie Saoudite**

Principaux produits : Produits RMU et produits intelligents de T&D de 33kV et moins



**CHINT-AJLAN & Bros** — **Arabie Saoudite**

Principaux produits : Composants basse tension

# Avis de non-responsabilité du catalogue

Le contenu de ce catalogue est publié par CHINT à titre de référence. Bien que nous nous efforcions de garantir l'exactitude et l'exhaustivité des informations, des écarts ou erreurs peuvent survenir en raison d'évolutions produits, d'améliorations techniques ou d'autres facteurs.

Nous nous réservons le droit de modifier, mettre à jour ou corriger le contenu du catalogue sans préavis. L'interprétation finale des caractéristiques, spécifications et informations liées aux produits revient exclusivement à notre société. Pour toute question ou demande de clarification, veuillez contacter notre équipe produit ou commerciale afin d'obtenir les informations les plus récentes.

Merci de votre compréhension et de votre confiance.

## Asie-Pacifique

### Chine | Siège social mondial
ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

Adresse : A3 Building, No. 3655 Sixian Road, Songjiang Shanghai 201614.
Tél. : +86 21 5677 7777
Fax : +86 21 5677 7777
E-mail : global-sales@chintglobal.com
Site Web : www.chintglobal.com

### Vietnam
CHINT Vietnam Holding Co., Ltd

Adresse : So 2Bis-4-6, Le Thanh Ton, P. Ben Nghe Quan 1, Ho Chi Minh, Vietnam.
Tél. : +84 0283 8270 015
E-mail : marketing.vn@chintglobal.com
Site Web : www.chintglobal.vn

Sunlight Electrical (VN) Co., Ltd

Adresse : 20 Doc Lap Ave, VSIP, Thuan An City, Binh Duong Province, Vietnam.
Tél. : +84 0274 3743 505
E-mail : sales.sev@sunlightgroup-vn.com.vn
Site Web : www.sunlightvietnam.com.vn

### Corée
CHINT Electric Korea Co.,LTD

Adresse : B501, 40, Imiro, Uiwang-Si, Gyeonggi-Do, KOREA 16006.
Tél. : +82 31 8 068 7 099
E-mail : Irning@chint.com
Site Web : https://www.chintglobal.kr

### L'Inde
CHINT India Energy Solution Private Limited

Adresse : Discovery Tower, Plot No. A-17, Ground Floor Industrial Area Sector 62 Noida, Inde 201309.
Tél. : +91 1202 9750 57
E-mail : marketing@chint.co.in
Site Web : www.chint.co.in

### Malaisie
Alpha Automation (Selangor) Sdn. Bhd.

Adresse : No. 11, Temasya 18, Jalan Pelukis U1/46B, Seksyen U1, 40150 Shah Alam, Selangor.
Tél. : +603-5569 7787
Fax : +603-5569 9295
E-mail : chintmalaysia@alphasel.com
Site Web : www.alphasel.com

### Singapour | Siège social Asie-Pacifique
CHINT GLOBAL INTERNATIONAL PTE LTD

Adresse : 8 Kallang Avenue, #04-06/09 Aperia Office Tower 1, Singapour 339509.
Tél. : +65 6 329 3 110
Fax : +65 6 329 3159
E-mail : sales.apac@chint.com
Site Web : www.ChintGlobal.com

SUNLIGHT ELECTRICAL PTE LTD
Adresse : 1 Third Chin Bee Road, Singapour 618679.
Tél. : +65 6741 9055
Fax : +65 6265 4586
E-mail : sales@sunlightgroup.com
Site Web : www.sunlightgroup.com

### Cambodge
CHINT (Cambodge) Power Equipment Co., Ltd

Adresse : No.15, St. 542, Sangkat Boeung Kok 1, Khan Toul Kork, Phnom Penh, Cambodge.
Tél. : +855 23 231 077
E-mail : lbin3@chintglobal.com
Site Web : www.chintglobal.com

SchneiTec CHINT Co., Ltd

Adresse : Ansor Kdam Village, Sna Ansa Commune, Krakor District, Pursat Province, Cambodge
Tél. : +855 09 5353 268
E-mail : liubin@schneitec-chint.com.kh / info@schneitec-chint.com.kh
Site Web : www.schneitec-chint.com.kh

### Indonésie
PT. CHINT Indonésie

Adresse : Kompleks Prima Center I, Blok C9-10, Jl. Pesing Poglar Jl. Pool PPD No. 11, RT.9/RW.2,
Cengkareng, Jakarta Barat.
Tél. : +62 21 5436 3000
E-mail : sales@chint-indonesia.com
Site Web : www.chint-Indonesia.com

### Philippines
CHINT ELECTRIC CO., LTD

Adresse : Unit 201, Taipan Place, F. Ortigas Jr. Road, Ortigas Center, Pasig City, Manille métropolitaine, Philippines
Tél. : +63 (2) 83 653 068
E-mail : liq07@chintglobal.com / chintph@chintglobal.com
Site Web : www.chintglobal.com

## Asie occidentale et Afrique

### Égypte
CHINT Electrics (Égypte) Co., Ltd

Adresse : Building (B123-C11) Smart Village, Abu Rawash, Gizeh - Égypte
Tél. : (+20) 235 373 725/(+20) 235 373 735
Boîte postale : 00202
E-mail : chinteg@chintglobal.com

CHINT EGEMAC pour Electrical Products co. Ltd

Adresse : Area No.4B inside area No.6 Developers Industrial Zone, Eloula industrial compound, 6th of October, Gizeh, Égypte.
E-mail : ahmed.bayoumi@chint-egemac.com
Tél. : (+2) 01064108151/01202348586
Fax : (+2)38 642 389
Site Web : www.CHINT-EGEMAC.com

### Arabie Saoudite
CHINT AJLAN AND BROTHERS ELECTRICAL CO., LTD

Adresse : East Ring Rd Ext, New Industry Area, Riyadh 14338 KSA
E-mail : chint-ajlanbros@chint.com
Site Web : www.chint-ajlanbros.com

CHINT ARABIAN ELECTRICAL INDUSTRIAL CO., LTD.

Building NO 7183, 3RD Industrial City, Damma, Royaume d'Arabie saoudite
Tél. : 966 557 951 923
E-mail : Belal.Abdel@chintglobal.com
Site Web : www.chint-atc.com

### E.A.U
CHINT MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE DMCC

Adresse : Unit No. 2101, Jumeirah Business Center 1, Jumeirah Lakes Towers, Dubaï, Émirats arabes unis
Tél. : +97145571532
BOÎTE POSTALE : 337555
E-mail : global-sales@chintglobal.com
Site Web : https://chintglobal.com

### Ouganda
CHINT METERS&ELECTRICAL UGANDA CO. LTD
Adresse : PLOT 378,TIRINYI ROAD, TANGSHAN MBALE INDUSTRIAL PARK, MBALE, OUGANDA
Tél. : +256 741 242 096
E-mail : chintuganda@chint.com

### Nigéria
CHINT POWER&ENERGY SERVICES LIMITED
Adresse : 3rd Floor, Churchgate Tower 2, PC 31 Churchgate Street, Victoria Island, Lagos Nigéria
Tél. : +234 8108637866
E-mail : nigeria@chintgbloal.com

### Kenya
ZHENGTAI ELECTRICS(KENYA) CO., LIMITED

Adresse : OFFICE 1A, 8TH FLOOR, KISM TOWERS, LR No. 209/945/1– NGONG ROAD – NAIROBI, KENYA
Tél. : +254 713 871 243
E-mail : chintkenya@chintglobal.com

CHINT

Empower the World

# Europe

## France

CHINT ELECTRIC FRANCE

Tour Liberty
17 place des Reflets
Courbevoie 92400
E-mail : chintfrance@chintglobal.com

## Italie

CHINT ITALIA INVESTMENT SRL

Adresse : Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia
Tél. : +39 041 446614
Fax : +39 041 584 5900
E-mail : info@chint.it

## République tchèque

NOARK Electric Europe s.r.o.

Adresse : Sezemická 2757/2, 193 00 Prague 9
Tél. : +420 226 203 120
E-mail : europe@noark-electric.com

## Turquie

CHINT Turca Elektrik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi

Adresse : Fatih Sultan Mehmet Mahallesi, Poligon Caddesi, Buyaka 2 Sitesi, Kule-1, Kat:17, Ümraniye/İstanbul
Tél. : +90 216 621 00 55
E-mail : info@chint.com.tr

## Espagne

CHINT ELECTRICS S.L.

Adresse : Calle José Echegaray, Num 8. Parque Empresarial Las RozasEdificio 3, Planta Baja, Ofificina 7-8.C.P : 28232 Las Rozas (Madrid)
Tél. : +34 91 645 03 53
E-mail : info@chint.eu

## Pays-Bas

CHINT ELECTRICS NETHERLANDS B.V

Adresse : Kabelweg 57, 1014 BA Amsterdam
Tél. : +31 85 210 08 06
E-mail : salesnl@chintglobal.com

## Kazakhstan

LLP CHINT KZ

Adresse : Almaty, Dostyk Avenue 210A, Business Centre "Koktem Grand, 5th Floor, Office 51
Tél. : +7 727 325 9990
E-mail : chint-kz@chintglobal.com

## Roumanie

NOARK ELECTRIC ROUMANIE

Adresse : Tudor Vladimirescu nr. 45 et. 5 cod postal 050881 Sector 5, Bucuresti
Tél. : +40 371 444 920
E-mail : InfoRO@noark-electric.com

## Pologne

NOARK ELECTRIC POLAND

Adresse : Św. Michała 62 61-005 Poznań
Tél. : +48 785 765 825
E-mail : monika.malczewska@noark-electric.com

## Royaume-Uni

CHINT GLOBAL (UK) LIMITED

Adresse : 4TH FLOOR 1-3 PEMBERTON ROW, LONDON, UNITED KINGDOM EC4A 3GB

# Amérique Latine

## Brésil

CHINT ELÉTRICOS AMÉRICA DO SUL LTDA.

Adresse : Av. Paulista, 1765 - Edifício Scarpa - Conjunto 22 ,
Bela Vista - CEP 01311-200 - São Paulo - SP
Tél. : +55 (11) 3266-7786
E-mail : chintbr@chint.com

## Pérou

CHINT LATAM (PERU) S.A.C.

Adresse : Av. Camino Real No.348, Torre El Pilar, Oficina 603, San Isidro, Lima 27, Pérou
Tél. : +51 1 763 4917
E-mail : chintlatamperu@chint.com

## Ecuador

CHINT ELECTRICS (HONG KONG) LIMITED (SUCCURSALE EN ÉQUATEUR)

Adresse : Calle : REP.DEL SALVADOR Número: 10-84 Intersección: AV NACIONES UNIDAS
Edificio: CENTRO COMERCIAL MANSION BLANCA
E-mail : lufz@chintglobal.com

# Amérique du Nord

## États-Unis

NOARK Electric (USA) Inc

Adresse : 2188 Pomona Blvd., Pomona, CA 91768
Tél. : 626-330-7007
Fax : 626-330-8035
E-mail : nasales@noark-electric.com

## Mexique

CHINT SOLAR MEXICO S DE RL DE CV

Adresse : Blvd. Miguel de Cervantes 301, Torre Norte, Piso 15, C.P 11520, Colonia Granada, Alcaldía Miguel Hidalgo, CDMX
C.P. 11 520 CDMX, Mexique
Tél. : +52 1-55-8881-6127
E-mail : info@chint-mexico.com

**CHINT ELECTRIC FRANCE**
Tour Liberty
17 place des Reflets
Courbevoie 92400

**Site Web :** www.chintglobal.com
**E-mail :** chintfrance@chintglobal.com

Printed by CHINT GROUP. Aucune partie de cette brochure ne peut être utilisée ou reproduite de quelque manière que ce soit sans autorisation écrite. CHINT est le seul éditeur autorisé à modifier ou changer le contenu. Certaines images utilisées dans cette brochure proviennent d' Internet. Veuillez nous contacter en cas de violation des droits d' auteur.

©CHINT GROUP ALL RIGHTS Reserved Recycle Paper Printed 2025.03