ROZVODNICE

KATALOG PLASTOVÝCH, KOVOVÝCH ROZVODNICOVÝCH SKŘÍNÍ, PROPOJOVACÍCH SYSTÉMŮ A SVOREK



5 let
ZÁRUKA

Noark

ROZVODNICE

Rozvodnice jsou nepostradatelnou součástí každé rezidenční i průmyslové instalace, kde je vyžadováno bezpečné a spolehlivé fungování. Proto je zásadní klást důraz na spolehlivost a kvalitní výrobní procesy, které zajistí odolnost a dlouhou životnost výrobků, stejně jako bezpečnost samotné instalace.
V dnešním světě existuje mnoho různých typů instalací, které poskytují řešení pro jakékoli potřeby trhu díky chytrým funkcím a přizpůsobení se různým podmínkám. Vzhledem k této rozmanitosti instalací nabízí společnost Noark rozsáhlé portfolio různých sérií rozvodnic: instalační příslušenství, plastové i kovové skříně a další typy rozvodnic.
Každá z nich nabízí široké možnosti použití – jak pro běžné, tak i velmi specifické instalace – od venkovních aplikací až po extrémně náročné průmyslové použití, a to při splnění všech požadovaných instalačních parametrů.

Odolnost
Rozvodnice Noark jsou vyrobeny z nejkvalitnějších materiálů, aby poskytovaly maximální ochranu zařízení uvnitř a zajistily dlouhou životnost po celé generace.
Certifikace zaručují nejvyšší standardy kvality a bezpečnosti.

Nerušivý design
Naše rozvodnice nejsou navrženy jen s ohledem na dlouhou životnost. Jsou také esteticky sladěné tak, aby nenarušovaly vzhled ani atmosféru prostoru, ve kterém jsou instalovány.

Správný materiál pro správné použití
Použitý materiál určuje účel rozvodnice. Plast je vhodný především pro domácnosti, zatímco kov je určen pro průmyslový segment.



OBSAH

Objednací údaje

Plastové rozvodnice

PNS - montáž na omítku, IP40 05
PNS-SD - montáž na omítku, IP40, design 09
PNS2 E - montáž na omítku, IP40 13
PNF - montáž pod omítku, IP40 17
PNF-HW - montáž pod omítku, IP40, pro duté stěny 21
PNS-MM - montáž na omítku, IP40, multimediální 25
PNF-MM - montáž pod omítku, IP40, multimediální 29
PXS - montáž na omítku, IP30 33
PXF - montáž pod omítku, IP40 35

Plastové rozvodnice s plechovými dveřmi

PMF - montáž pod omítku, IP40 41
PMF-MM - montáž pod omítku, IP30/IP40, multimediální 45
PMF-C - montáž pod omítku, IP30, kombinované 51

Plastové rozvodnice pro venkovní užití

PHS - montáž na omítku, IP65 57
PHS-FB - montáž na omítku, IP65 61

Velkoobsahové rozvodnice

EMF - velkoobsahové rozvodnice, IP30 65

Oceloplechové rozvodnice s montážním plechem

MHS - montáž na omítku, IP66/IP55 79

Samostatně stojící rozvodnice

SHA - modulární samostatně stojící rozvodnice 87
MSA - monoblokové samostatně stojící rozvodnice 105

Propojovací systémy

BBU, BBP a BBUE propojovací lišty 123
BBUM propojovací lišty 131
IT izolované připojovací svorky 133
PDB rozvodné bloky 135
TB rozbočovací můstky 139
Ex9DS zásuvky na DIN lištu 141

Technické údaje 144

Přehled katalogů a sortimentu 269

OBSAH

Technické údaje

Plastové rozvodnice

PNS - montáž na omítku, IP40 ..... **145**
PNS-SD - montáž na omítku, IP40, design **147**
PNS2 E - montáž na omítku, IP40 ..... **149**
PNF - montáž pod omítku, IP40 ..... **151**
PNF-HW - montáž pod omítku, IP40, pro duté stěny **153**
PNS-MM - montáž na omítku, IP40, multimediální **155**
PNF-MM - montáž pod omítku, IP40, multimediální **157**
PXS - montáž na omítku, IP30 ..... **159**
PXF - montáž pod omítku, IP40 ..... **161**

Plastové rozvodnice s plechovými dveřmi

PMF - montáž pod omítku, IP40 ..... **163**
PMF-MM - montáž pod omítku, IP30/IP40, multimediální **165**
PMF-C - montáž pod omítku, IP30, kombinované **167**

Plastové rozvodnice pro venkovní užití

PHS - montáž na omítku, IP65 ..... **170**
PHS-FB - montáž na omítku, IP65 ..... **172**

Velkoobsahové rozvodnice

EMF - velkoobsahové rozvodnice, IP30 ..... **174**

Oceloplechové rozvodnice s montážním plechem

MHS - montáž na omítku, IP66/IP55 ..... **179**

Samostatně stojící rozvodnice

SHA - modulární samostatně stojící rozvodnice **182**
MSA - monoblokové samostatně stojící rozvodnice **217**

Propojovací systémy

BBU, BBP a BBUE propojovací lišty **249**
BBUM propojovací lišty **251**
IT izolované připojovací svorky **253**
PDB rozvodné bloky **254**
TB rozbočovací můstky **260**
Ex9DS zásuvky na DIN lištu **261**

Přehled katalogů a sortimentu **269**

PLASTOVÉ ROZVODNICE



PLASTOVÉ ROZVODNICE

Profesionální tipy



1. 5letá záruka
2. Verze pro nástěnnou i zapuštěnou montáž
3. Průhledné nebo bílé dveře
4. Široká nabídka příslušenství a náhradních dílů
5. Speciální provedení pro duté stěny
6. Designové rozvodnice

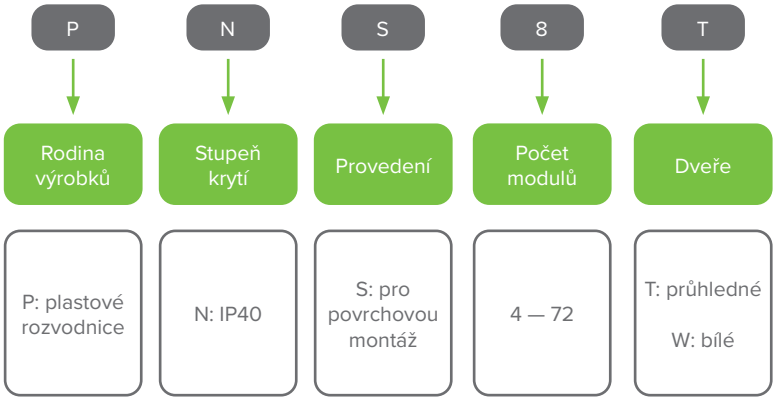
Rozvodnice **PNS** - montáž na omítku, IP40



- Plastové rozvodnice pro montáž na omítku
- Stupeň ochrany IP40
- Pro 4 až 72 modulů
- 1 až 4 řadé verze
- Průhledné nebo bílé dveře

Rozvodnice PNS jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je vhodný pro povrchovou montáž. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku prázdných pozic a upevňovací materiál.

Typový klíč



Certifikační značky

Rozvodnice **PNS** - montáž na omítku, IP40

Plastové rozvodnice s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- 4, 8, 12, 18 nebo 24 modulů v řadě
- 1 až 4 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
4+4	1	4	110815	PNS 4T	1
8+8	1	8	101497	PNS 8T	1
10+10	1	12	101498	PNS 12T	1
13+13	1	18	101499	PNS 18T	1
13+13	1	24	113298	PNS 1x24T	1
13+13	2	24	101500	PNS 24T	1
15+15	2	36	101501	PNS 2x18T	1
15+15	3	36	101502	PNS 36T	1
20+20	4	48	101503	PNS 48T	1
26+26	3	54	106196	PNS 3x18T	1
30+30	4	72	110816	PNS 4x18T	1

Plastové rozvodnice s bílými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- 4, 8, 12, 18 nebo 24 modulů v řadě
- 1 až 4 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
4+4	1	4	110817	PNS 4W	1
8+8	1	8	101504	PNS 8W	1
10+10	1	12	101505	PNS 12W	1
13+13	1	18	101506	PNS 18W	1
13+13	1	24	113299	PNS 1x24W	1
13+13	2	24	101507	PNS 24W	1
15+15	2	36	101508	PNS 2x18W	1
15+15	3	36	101509	PNS 36W	1
20+20	4	48	101510	PNS 48W	1
26+26	3	54	106197	PNS 3x18W	1
30+30	4	72	113272	PNS 4x18W	1

Technické údaje str. 145

Rozvodnice **PNS** - montáž na omítku, IP40

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS i PNF
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PNS 4T, PNF 4T	113281	DR PNS 4T	1
Průhledné	PNS 8T, PNF 8T	101538	DR PNS 8T	1
Průhledné	PNS 12T, PNF 12T	101539	DR PNS 12T	1
Průhledné	PNS 18T, PNF 18T	101540	DR PNS 18T	1
Průhledné	PNS 1x24T	113428	DR PNS 1x24T	1
Průhledné	PNS 24T, PNF 24T	101541	DR PNS 24T	1
Průhledné	PNS 2x18T, PNF 2x18T	101542	DR PNS 2x18T	1
Průhledné	PNS 36T, PNF 36T	101543	DR PNS 36T	1
Průhledné	PNS 48T	101544	DR PNS 48T	1
Průhledné	PNS 3x18T, PNF 3x18T	106200	DR PNS 3x18T	1
Průhledné	PNS 4x18T, PNF 4x18T	113427	DR PNS 4x18T	1

Náhradní dveře, bílé

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS i PNF
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílé	PNS 4W, PNF 4W	113282	DR PNS 4W	1
Bílé	PNS 8W, PNF 8W	101545	DR PNS 8W	1
Bílé	PNS 12W, PNF 12W	101546	DR PNS 12W	1
Bílé	PNS 18W, PNF 18W	101547	DR PNS 18W	1
Bílé	PNS 1x24W	113429	DR PNS 1x24W	1
Bílé	PNS 24W, PNF 24W	101548	DR PNS 24W	1
Bílé	PNS 2x18W, PNF 2x18W	101549	DR PNS 2x18W	1
Bílé	PNS 36W, PNF 36W	101550	DR PNS 36W	1
Bílé	PNS 48W	101551	DR PNS 48W	1
Bílé	PNS 3x18W, PNF 3x18W	106201	DR PNS 3x18W	1
Bílé	PNS 4x18W, PNF 4x18W	113288	DR PNS 4x18W	1

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice
- Kovová verze zámku



Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PNS, PNF, PNF-HW	101573	LK PN M	1

Technické údaje str. 145

Rozvodnice **PNS** - montáž na omítku, IP40

Doplňkové svorkovnice

- Doplňkové svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek pro klasické svorkovnice, 2 x 16 pro bezšroubové



Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
10 + 10	109053	TH CUB D	1
15 + 15	101577	TH CUB P	1
16 + 16	116937	TH CUB S	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou stranu)



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Záslepky pro neobsazené pozice

- Záslepky neobsazených 45 mm výřezů pro přístroje
- Bílá, šedá nebo černá barva
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozdělena na 1 x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1 x 15 mm



Barva	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílá	224 mm	101574	B CC45	1/500
Šedá	224 mm	113277	B CC45 G	1/500
Černá	224 mm	110192	B CC45 B	1/500

Náhradní montážní materiál

- Pro rozvodnice IP40 určené pro montáž na omítku
- Balení obsahuje: šrouby, hmoždinky, polepky, záslepku neobsazených pozic



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, IP40	106184	SMM IP40S	1 sada

Technické údaje str. 145

Rozvodnice **PNS-SD** - montáž na omítku, IP40



- Plastové rozvodnice pro montáž na omítku PNS-SD
- Stupeň ochrany IP40
- Pro 12(+2) až 36(+6) modulů
- 1 až 3 řady
- Průhledné nebo bílé dveře
- Bílá barva RAL 9003

Rozvodnice PNS-SD jsou určeny převážně pro domovní aplikace. Desing rozvodnice je určen pro montáž na omítku. Balení obsahuje rozvodnici s průhlednými dveřmi, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku prázdných pozic a montážní materiál.

Typový klíč

P	N	S	SD	12	T
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Speciální verze	Počet modulů	Dveře
P: plastové rozvodnice	N: IP40	S: pro povrchovou montáž	SD: Designová	12 — 36	T: průhledné W: bílé

Ceetifikační značky

Rozvodnice **PNS-SD** - montáž na omítku, IP40

Plastové rozvodnice s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- 12(+2) modulů v řadě
- 1 až 3 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
10+10	1	12(+2)	107274	PNS-SD 12T	1
13+13	2	24(+4)	107275	PNS-SD 24T	1
15+15	3	36(+6)	107276	PNS-SD 36T	1

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PNS-SD 12T	107277	DR PNS-SD 12T	1
Průhledné	PNS-SD 24T	107278	DR PNS-SD 24T	1
Průhledné	PNS-SD 36T	107378	DR PNS-SD 36T	1

Plastové rozvodnice s bílými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- 12(+2) modulů v řadě
- 1 až 3 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
10+10	1	12(+2)	113280	PNS-SD 12W	1
13+13	2	24(+4)	113283	PNS-SD 24W	1
15+15	3	36(+6)	113284	PNS-SD 36W	1

Náhradní dveře, bílé

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílé	PNS-SD 12W	113285	DR PNS-SD 12W	1
Bílé	PNS-SD 24W	113286	DR PNS-SD 24W	1
Bílé	PNS-SD 36W	113287	DR PNS-SD 36W	1

Technické údaje str. 147

Rozvodnice **PNS-SD** - montáž na omítku, IP40

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice



Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PMF, PNS-SD	105494	LK PM M	1

Náhradní plastový zámek

- Pro řadu rozvodnic PMF a PNS-SD
- Náhradní díl, plastový zámek je standardní součástí dodávky



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní zámek, PMF, PNS-SD	107121	SL PMF	1

Doplňkové svorkovnice

- Doplňkové svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek pro klasické svorkovnice, 2 x 16 pro bezšroubové



Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	10 + 10	109053	TH CUB D	1
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1
Bezšroubová svorkovnice	16 + 16	116937	TH CUB S	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou stranu)



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Záslepky pro neobsazené pozice

- Záslepky neobsazených 45 mm výřezů pro přístroje
- Bílá, šedá nebo černá barva
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozdělena na 1 x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1 x 15 mm



Barva	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílá	224 mm	101574	B CC45	1/500
Šedá	224 mm	113277	B CC45 G	1/500
Černá	224 mm	110192	B CC45 B	1/500

Technické údaje str. 147

POZNÁMKY

Rozvodnice **PNS2 E -** montáž na omítku, IP40



- Plastové rozvodnice pro montáž na omítku
- Stupeň ochrany IP40
- Pro 36 modulů
- 2 řady
- Průhledné nebo bílé dveře

Rozvodnice PNS2 E jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je vhodný pro povrchovou montáž. Speciální provedení s dodatečným prostorem za DIN lištami. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku prázdných pozic a upevňovací materiál.

Typový klíč

P	N	S	2 E	2x18	T
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Speciální provedení	Počet modulů	Dveře
P: plastové rozvodnice	N: IP40	S: pro povrchovou montáž	2 E: dodatečný prostor za DIN lištami	36	T: průhledné W: bílé

Certifikační značky

CE

Noark

Rozvodnice **PNS2 E** - montáž na omítku, IP40

Plastová rozvodnice s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- 18 modulů v řadě
- 2 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
16+16	2	36	113289	PNS2 E 2x18T	1

Plastová rozvodnice s bílými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- 18 modulů v řadě
- 2 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
16+16	2	36	113430	PNS2 E 2x18W	1

Technické údaje str. 149

Rozvodnice **PNS2 E** - montáž na omítku, IP40

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice
- Kovová verze zámku



Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PNS2 E	113431	LK PNS2	1

Doplňkové svorkovnice

- Doplňkové svorkovnice s držákem
- Černá barva
- 2 x 16 svorek



Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
16 + 16	113432	TH PNS2	1

Technické údaje str. 149

POZNÁMKY

Rozvodnice **PNF** - montáž pod omítku, IP40



- Plastové rozvodnice pro montáž pod omítku
- Stupeň ochrany IP40
- Provedení 4 až 54 modulů
- 1 až 4 řady
- Průhledné nebo bílé dveře

Rozvodnice PNF jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je přizpůsoben montáži pod omítku. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku neobsazených pozic a upevňovací materiál.

Typový klíč

P	N	F	8	T
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Počet modulů	Dveře
P: Plastové rozvodnice	N: IP40	F: montáž pod omítku	4 — 54	T: průhledné W: bílé

Certifikační značky

Rozvodnice **PNF** - montáž pod omítku, IP40

Plastové rozvodnice s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku
- 4, 8, 12, 18 nebo 24 modulů v řadě
- 1 až 4 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
4+4	1	4	110818	PNF 4T	1
8+8	1	8	101511	PNF 8T	1
10+10	1	12	101512	PNF 12T	1
13+13	1	18	101513	PNF 18T	1
13+13	1	24	113773	PNF 1x24T	1
13+13	2	24	101514	PNF 24T	1
15+15	2	36	101515	PNF 2x18T	1
15+15	3	36	101516	PNF 36T	1
20+20	4	48	113772	PNF 48T	1
26+26	3	54	106198	PNF 3x18T	1

Plastové rozvodnice s bílými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku
- 4, 8, 12, 18 nebo 24 modulů v řadě
- 1 až 4 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
4+4	1	4	110819	PNF 4W	1
8+8	1	8	101517	PNF 8W	1
10+10	1	12	101518	PNF 12W	1
13+13	1	18	101519	PNF 18W	1
13+13	1	24	113775	PNF 1x24W	1
13+13	2	24	101520	PNF 24W	1
15+15	2	36	101521	PNF 2x18W	1
15+15	3	36	101522	PNF 36W	1
20+20	4	48	113774	PNF 48W	1
26+26	3	54	106199	PNF 3x18W	1

Technické údaje str. 151

Rozvodnice **PNF** - montáž pod omítku, IP40

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS, PNF i -HW
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PNS 4T, PNF 4T	113281	DR PNS 4T	1
Průhledné	PNS 8T, PNF 8T	101538	DR PNS 8T	1
Průhledné	PNS 12T, PNF 12T	101539	DR PNS 12T	1
Průhledné	PNS 18T, PNF 18T	101540	DR PNS 18T	1
Průhledné	PNS 1x24T, PNF 1x24T	113428	DR PNS 1x24T	1
Průhledné	PNS 24T, PNF 24T	101541	DR PNS 24T	1
Průhledné	PNS 2x18T, PNF 2x18T	101542	DR PNS 2x18T	1
Průhledné	PNS 36T, PNF 36T	101543	DR PNS 36T	1
Průhledné	PNS 48T, PNF 48T	101544	DR PNS 48T	1
Průhledné	PNS 3x18T, PNF 3x18T	106200	DR PNS 3x18T	1

Náhradní dveře, bílé

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS, PNF i -HW
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílé	PNS 4W, PNF 4W	113282	DR PNS 4W	1
Bílé	PNS 8W, PNF 8W	101545	DR PNS 8W	1
Bílé	PNS 12W, PNF 12W	101546	DR PNS 12W	1
Bílé	PNS 18W, PNF 18W	101547	DR PNS 18W	1
Bílé	PNS 1x24W, PNF 1x24W	113429	DR PNS 1x24W	1
Bílé	PNS 24W, PNF 24W	101548	DR PNS 24W	1
Bílé	PNS 2x18W, PNF 2x18W	101549	DR PNS 2x18W	1
Bílé	PNS 36W, PNF 36W	101550	DR PNS 36W	1
Bílé	PNS 48W, PNF 48W	101551	DR PNS 48W	1
Bílé	PNS 3x18W, PNF 3x18W	106201	DR PNS 3x18W	1

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice
- Kovová verze zámku



Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PNS, PNF, PNF-HW	101573	LK PN M	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou stranu)



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Technické údaje str. 151

Rozvodnice **PNF** - montáž pod omítku, IP40

Doplňkové svorkovnice

- Doplňkové svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek pro klasické svorkovnice, 2 x 16 pro bezšroubové



Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	10 + 10	109053	TH CUB D	1
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1
Bezšroubové svorkovnice	16 + 16	116937	TH CUB S	1

Záslepky pro neobsazené pozice

- Záslepky neobsazených 45 mm výřezů pro přístroje
- Bílá, šedá nebo černá barva
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozděleno na 1 x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1 x 15 mm



Barva	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílá	224 mm	101574	B CC45	1/500
Šedá	224 mm	113277	B CC45 G	1/500
Černá	224 mm	110192	B CC45 B	1/500

Náhradní montážní materiál

- Pro rozvodnice IP40 určené pro montáž pod omítku
- Balení obsahuje: úchyty do omítky, polepky, záslepku neobsazených pozic



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, IP40	106183	SMM IP40F	1 sada

Montážní rám

- Vnitřní lišty rozvodnice propojené do montážního rámu pro usnadnění manipulace a montáže



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Montážní rám pro PNF 24 (2x12MU)	106158	MF PNF 24	1
Montážní rám pro PNF 36 (3x12MU)	106159	MF PNF 36	1
Montážní rám pro PNF 36 (2x18MU)	106160	MF PNF 2x18	1
Montážní rám pro PNF 3x18	107029	MF PNF 3x18	1

Technické údaje str. 151

Rozvodnice **PNF-HW** - montáž pod omítku, IP40



- Rozvodnice pro montáž pod omítku PNF-HW vhodné i pro montáž do dutých stěn
- Vana rozvodnice z vysoce odolného plastu splňující požadavky montáže do dutých stěn
- Zkouška žhavou smyčkou při 850°C
- Stupeň ochrany IP40
- Provedení 8 až 54 modulů
- 1 až 3 řady
- Průhledné nebo bílé dveře
- Speciální úchyty pro snadnou montáž do dutých stěn

Rozvodnice PNF-HW jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je přizpůsoben montáži pod omítku. Dvojitý systém uchycení umožňuje použití i do dutých stěn (testováno zkouškou žhavou smyčkou při 850°C).

Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku neobsazených pozic a upevňovací materiál

Typový klíč

P	N	F	HW	24	T
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Speciální varianta	Počet modulů	Dveře
P: Plastové rozvodnice	N: IP40	F: montáž pod omítku	HW: do dutých stěn	8 — 54	T: průhledné W: bíle

Certifikační značky

CE

Rozvodnice **PNF-HW** - montáž pod omítku, IP40

Plastové rozvodnice do dutých stěn PNF-HW s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku, vhodné do dutých stěn
- Zkouška žhavou smyčkou při 850°C
- 8, 12 nebo 18 modulů v řadě
- 1 až 3 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
8+8	1	8	106165	PNF-HW 8T	1
10+10	1	12	106166	PNF-HW 12T	1
13+13	1	18	106167	PNF-HW 18T	1
13+13	2	24	106168	PNF-HW 24T	1
15+15	2	36	106169	PNF-HW 2x18T	1
15+15	3	36	106170	PNF-HW 36T	1
26+26	3	54	106202	PNF-HW 3x18T	1

Plastové rozvodnice do dutých stěn PNF-HW s bílými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku, vhodné do dutých stěn
- Zkouška žhavou smyčkou při 850°C
- 8, 12 nebo 18 modulů v řadě
- 1 až 3 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
8+8	1	8	106171	PNF-HW 8W	1
10+10	1	12	106172	PNF-HW 12W	1
13+13	1	18	106173	PNF-HW 18W	1
13+13	2	24	106174	PNF-HW 24W	1
15+15	2	36	106175	PNF-HW 2x18W	1
15+15	3	36	106176	PNF-HW 36W	1
26+26	3	54	106203	PNF-HW 3x18W	1

Technické údaje str. 153

Rozvodnice **PNF-HW** - montáž pod omítku, IP40

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS, PNF i PNF-HW
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PNF-HW 8T	101538	DR PNS 8T	1
Průhledné	PNF-HW 12T	101539	DR PNS 12T	1
Průhledné	PNF-HW 18T	101540	DR PNS 18T	1
Průhledné	PNF-HW 24T	101541	DR PNS 24T	1
Průhledné	PNF-HW 2x18T	101542	DR PNS 2x18T	1
Průhledné	PNF-HW 36T	101543	DR PNS 36T	1
Průhledné	PNF-HW 3x18T	106200	DR PNS 3x18T	1

Náhradní dveře, bílé

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS, PNF i PNF-HW
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílé	PNF-HW 8W	101545	DR PNS 8W	1
Bílé	PNF-HW 12W	101546	DR PNS 12W	1
Bílé	PNF-HW 18W	101547	DR PNS 18W	1
Bílé	PNF-HW 24W	101548	DR PNS 24W	1
Bílé	PNF-HW 2x18W	101549	DR PNS 2x18W	1
Bílé	PNF-HW 36W	101550	DR PNS 36W	1
Bílé	PNF-HW 3x18W	106201	DR PNS 3x18W	1

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice
- Kovová verze zámku



Krytka zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PNS, PNF, PNF-HW	101573	LK PN M	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou stranu)



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Technické údaje str. 153

Rozvodnice **PNF-HW** - montáž pod omítku, IP40

Doplňková svorkovnice

- Doplňkové svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek pro klasické svorkovnice, 2 x 16 pro bezšroubové



Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	10 + 10	109053	TH CUB D	1
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1
Bezšroubové svorkovnice	16 + 16	116937	TH CUB S	1

Záslepky pro neobsazené pozice

- Záslepka neobsazených 45 mm výřezů pro přístroje
- Bílá, šedá nebo černá barva
- Šířka 224 mm (lze krátit)
- Rozděleno na 1x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1x 15 mm



Barva	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílá	224 mm	101574	B CC45	1/500
Šedá	224 mm	113277	B CC45 G	1/500
Černá	224 mm	110192	B CC45 B	1/500

Náhradní montážní materiál

- Pro rozvodnice IP40 určené pro montáž pod omítku
- Balení obsahuje: úchyty do omítky i dutých stěn, polepky, záslepku neobsazených pozic



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál pro PNF-HW	106163	SHW PNF	1 sada

Montážní rám

- Vnitřní lišty rozvodnice propojené do montážního rámu pro usnadnění manipulace



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Montážní rám pro PNF-HW 24 (2x12 modulů)	106158	MF PNF 24	1
Montážní rám pro PNF-HW 36 (3x12 modulů)	106159	MF PNF 36	1
Montážní rám pro PNF-HW 2x18	106160	MF PNF 2x18	1
Montážní rám pro PNF-HW 3x18	107029	MF PNF 3x18	1

Technické údaje str. 153

Rozvodnice **PNS-MM** - montáž na omítku, IP40



- Plastové rozvodnice pro montáž na omítku
- Stupeň ochrany IP40
- Pro 24 až 72 modulů
- 2 až 4řadé verze
- Počet řad a modulů pouze pro referenci - nahrazeno montážní deskou
- Průhledné nebo bílé dveře
- Vhodné pro routery a modemy

Rozvodnice PNS-MM jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je vhodný pro povrchovou montáž. Vhodné pro routery a modemy. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, čelní kryt, dveře, montážní desku a upevňovací materiál.

Typový klíč

P	N	S	MM	24	T
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Speciální provedení	Počet modulů	Dveře
P: Plastové rozvodnice	N: IP40	S: montáž na omítku	MM: Multimediální	24 — 72	T: průhledné W: bílé

Certifikační značky

Rozvodnice **PNS-MM** - montáž na omítku, IP40

Plastové rozvodnice s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- Počet řad a modulů pouze pro referenci - nahrazeno montážní deskou
- Rozsah dodávky: skříň, čelní kryt, dveře, montážní deska, upevňovací materiál



Provedení dveří	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	2	24	113407	PNS-MM 24T	1
Průhledné	3	36	113408	PNS-MM 36T	1
Průhledné	4	48	113409	PNS-MM 48T	1
Průhledné	2	36	113410	PNS-MM 2x18T	1
Průhledné	3	54	113411	PNS-MM 3x18T	1
Průhledné	4	72	113412	PNS-MM 4x18T	1

Plastové rozvodnice s bílými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- Počet řad a modulů pouze pro referenci - nahrazeno montážní deskou
- Rozsah dodávky: skříň, čelní kryt, dveře, montážní deska, upevňovací materiál



Provedení dveří	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílé	2	24	113413	PNS-MM 24W	1
Bílé	3	36	113414	PNS-MM 36W	1
Bílé	4	48	113415	PNS-MM 48W	1
Bílé	2	36	113416	PNS-MM 2x18W	1
Bílé	3	54	113417	PNS-MM 3x18W	1
Bílé	4	72	113418	PNS-MM 4x18W	1

Technické údaje str. 155

Rozvodnice **PNS-MM** - montáž na omítku, IP40

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice z řad PNS a PNF
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PNS-MM 24T	101541	DR PNS 24T	1
Průhledné	PNS-MM 36T	101543	DR PNS 36T	1
Průhledné	PNS-MM 48T	101544	DR PNS 48T	1
Průhledné	PNS-MM 2x18T	101542	DR PNS 2x18T	1
Průhledné	PNS-MM 3x18T	106200	DR PNS 3x18T	1
Průhledné	PNS-MM 4x18T	113427	DR PNS 4x18T	1

Náhradní dveře, bílé

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice z řad PNS a PNF
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílé	PNS-MM 24W	101548	DR PNS 24W	1
Bílé	PNS-MM 36W	101550	DR PNS 36W	1
Bílé	PNS-MM 48W	101551	DR PNS 48W	1
Bílé	PNS-MM 2x18W	101549	DR PNS 2x18W	1
Bílé	PNS-MM 3x18W	106201	DR PNS 3x18W	1
Bílé	PNS-MM 4x18W	113288	DR PNS 4x18W	1

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice
- Kovová verze zámku



Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PNS, PNF, PNF-HW, PNS-MM, PNF-MM	101573	LK PN M	1

Technické údaje str. 155

Rozvodnice **PNS-MM** - montáž na omítku, IP40

Držák síťových prvků

- Multifunkční držák pro routery, switche pro velikosti do 5 cm
- Materiál: kov nebo plast



Materiál	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	109047	RH PMF-MM	1
Plast	116935	RH PMF-MM P	1

Doplňkové svorkovnice

- Doplňková svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek pro klasické svorkovnice, 2 x 16 pro bezšroubové



Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	10 + 10	109053	TH CUB D	1
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1
Bezšroubové svorkovnice	16 + 16	116937	TH CUB S	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou stranu)



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Náhradní montážní materiál

- Pro povrchové rozvodnice s krytím IP40
- Dodávka obsahuje: šrouby, hmoždinky, samolepky, kryt prázdného prostoru



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, IP40	106184	SMM IP40S	1 sada

Technické údaje str. 155

Rozvodnice **PNF-MM** - montáž pod omítku, IP40



- Plastové rozvodnice pro montáž pod omítku
- Stupeň ochrany IP40
- Provedení 24 až 54 modulů
- 2 až 4 řady
- Moduly a řady pouze pro referenci - nahrazeny montážní deskou
- Průhledné nebo bílé dveře
- Vhodné pro routery a modemy
- Zkouška žhavou smyčkou při 850 °C

Rozvodnice PNF-MM jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Vhodné pro routery a modemy. Jejich design je přizpůsoben montáži pod omítku. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, čelní kryt, dveře, montážní desku a upevňovací materiál.

Typový klíč

P	N	F	MM	24	T
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Speciální provedení	Počet modulů	Dveře
P: Plastové rozvodnice	N: IP40	F: montáž pod omítku	MM: Multimediální	24 — 54	T: průhledné W: bílé

Certifikační značky

Rozvodnice **PNF-MM** - montáž pod omítku, IP40

Plastové rozvodnice s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku
- Moduly a řady pouze pro referenci - nahrazeny montážní deskou
- Rozsah dodávky: skříň, čelní kryt, dveře, montážní deska, upevňovací materiál



Provedení dveří	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	2	24	113419	PNF-MM 24T	1
Průhledné	3	36	113420	PNF-MM 36T	1
Průhledné	4	48	113776	PNF-MM 48T	1
Průhledné	2	36	113421	PNF-MM 2x18T	1
Průhledné	3	54	113422	PNF-MM 3x18T	1

Plastové rozvodnice s bílými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku
- Moduly a řady pouze pro referenci - nahrazeny montážní deskou
- Rozsah dodávky: skříň, čelní kryt, dveře, montážní deska, upevňovací materiál



Provedení dveří	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílé	2	24	113423	PNF-MM 24W	1
Bílé	3	36	113424	PNF-MM 36W	1
Bílé	4	48	113777	PNF-MM 48W	1
Bílé	2	36	113425	PNF-MM 2x18W	1
Bílé	3	54	113426	PNF-MM 3x18W	1

Technické údaje str. 157

Rozvodnice **PNF-MM** - montáž pod omítku, IP40

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS a PNF
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PNF-MM 24T	101541	DR PNS 24T	1
Průhledné	PNF-MM 36T	101543	DR PNS 36T	1
Průhledné	PNF-MM 48T	101544	DR PNS 48T	1
Průhledné	PNF-MM 2x18T	101542	DR PNS 2x18T	1
Průhledné	PNF-MM 3x18T	106200	DR PNS 3x18T	1

Náhradní dveře, bílé

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS a PNF
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílé	PNF-MM 24W	101548	DR PNS 24W	1
Bílé	PNF-MM 36W	101550	DR PNS 36W	1
Bílé	PNF-MM 48W	101551	DR PNS 48W	1
Bílé	PNF-MM 2x18W	101549	DR PNS 2x18W	1
Bílé	PNF-MM 3x18W	106201	DR PNS 3x18W	1

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice
- Kovová verze zámku



Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PNS, PNF, PNF-HW	101573	LK PN M	1

Technické údaje str. 157

Rozvodnice **PNF-MM** - montáž pod omítku, IP40

Držák síťových prvků

- Multifunkční držák pro routery, switche pro velikosti do 5 cm
- Materiál: kov nebo plast



Materiál	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	109047	RH PMF-MM	1
Plast	116935	RH PMF-MM P	1

Doplňkové svorkovnice

- Doplňková svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek pro klasické svorkovnice, 2 x 16 pro bezšroubové



Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	10 + 10	109053	TH CUB D	1
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1
Bezšroubové svorkovnice	16 + 16	116937	TH CUB S	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou stranu)



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Technické údaje str. 157

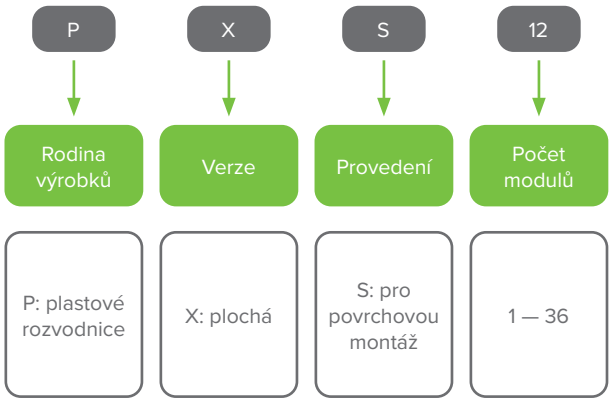
Rozvodnice **PXS** - montáž na omítku, IP30



- Plastové rozvodnice pro montáž na omítku
- Stupeň ochrany IP30
- Pro 1 až 36 modulů
- 1 až 3 řady
- Bez dveří

Rozvodnice PXS jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je vhodný pro povrchovou montáž. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice (mimo PXS 1 a PXS 2), čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku prázdných pozic a upevňovací materiál. Dodáváno bez dveří.

Typový klíč



Certifikační značky

Rozvodnice **PXS** - montáž na omítku, IP30

Plastové rozvodnice PXS

- Verze pro montáž na omítku
- 1, 2, 3 nebo 12 modulů v řadě
- 1 až 3 řady
- Bez dveří
- Rozsah dodávky: skříň, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice (mimo PXS 1 a PXS 2), čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
–	1	1	113275	PXS 1	1
–	1	2	113276	PXS 2	1
4+4	1	3	101525	PXS 3	1
10+10	1	12	101526	PXS 12	1
13+13	2	24	101527	PXS 24	1
15+15	3	36	101528	PXS 36	1

Doplňkové svorkovnice

- Doplňkové svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek pro klasické svorkovnice, 2 x 16 pro bezšroubové



Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
10 + 10	109053	TH CUB D	1
15 + 15	101577	TH CUB P	1
16 + 16	116937	TH CUB S	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou stranu)



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Záslepky pro neobsazené pozice

- Záslepky neobsazených 45 mm výřezů na přístroje
- Bílá, šedá nebo černá barva
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozdělena na 1 x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1 x 15 mm



Barva	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílá	224 mm	101574	B CC45	1/500
Šedá	224 mm	113277	B CC45 G	1/500
Černá	224 mm	110192	B CC45 B	1/500

Technické údaje str. 159

Rozvodnice **PXF** - montáž pod omítku, IP40



- Plastové rozvodnice pro montáž pod omítku
- Stupeň ochrany IP40
- Pro 12 až 36 modulů
- 1 až 3 řady
- Průhledné nebo bílé dveře

Rozvodnice PXF jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je vhodný pro montáž pod omítku. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, zá-slepku prázdných pozic a upevňovací materiál.

Typový klíč

P	X	F	12	T
Rodina výrobků	Verze	Provedení	Počet modulů	Dveře
P: plastové rozvodnice	X: plochá	F: montáž pod omítku	12 — 36	T: průhledné W: bílé

Certifikační značky

Rozvodnice **PXF -** montáž pod omítku, IP40

Plastové rozvodnice PXF s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku
- 12 modulů v řadě
- 1 až 3 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
10+10	1	12	101529	PXF 12T	1
13+13	2	24	101530	PXF 24T	1
15+15	3	36	101531	PXF 36T	1

Plastové rozvodnice PXF s bílými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku
- 12 modulů v řadě
- 1 až 3 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
10+10	1	12	101532	PXF 12W	1
13+13	2	24	101523	PXF 24W	1
15+15	3	36	101524	PXF 36W	1

Technické údaje str. 161

Rozvodnice **PXF -** montáž pod omítku, IP40

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Pro rozvodnice řady PXF
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PXF 12T	101564	DR PXF 12T	1
Průhledné	PXF 24T	101565	DR PXF 24T	1
Průhledné	PXF 36T	101566	DR PXF 36T	1

Náhradní dveře, bílé

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Pro rozvodnice řady PXF
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílé	PXF 12W	101567	DR PXF 12W	1
Bílé	PXF 24W	101568	DR PXF 24W	1
Bílé	PXF 36W	101569	DR PXF 36W	1

Doplňkové svorkovnice

- Doplňkové svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek pro klasické svorkovnice, 2 x 16 pro bezšroubové



Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
10 + 10	109053	TH CUB D	1
15 + 15	101577	TH CUB P	1
16 + 16	116937	TH CUB S	1

Záslepky pro neobsazené pozice

- Záslepky neobsazených 45 mm výřezů na přístroje
- Bílá, šedá nebo černá barva
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozdělena na 1 x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1 x 15 mm



Barva	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílá	224 mm	101574	B CC45	1/500
Šedá	224 mm	113277	B CC45 G	1/500
Černá	224 mm	110192	B CC45 B	1/500

Technické údaje str. 161

Rozvodnice **PXF -** montáž pod omítku, IP40

Náhradní montážní materiál

- Pro rozvodnice IP40 určené pro montáž pod omítku
- Balení obsahuje: úchyty do omítky, polepky, záslepku neobsazených pozic



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, IP40	106183	SMM IP40F	1 sada

Montážní rám

- Vnitřní lišty rozvodnice propojené do montážního rámu pro usnadnění manipulace a montáže



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Montážní rám pro PXF 24 (2x12MU)	106161	MF PXF 24	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou stranu)



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

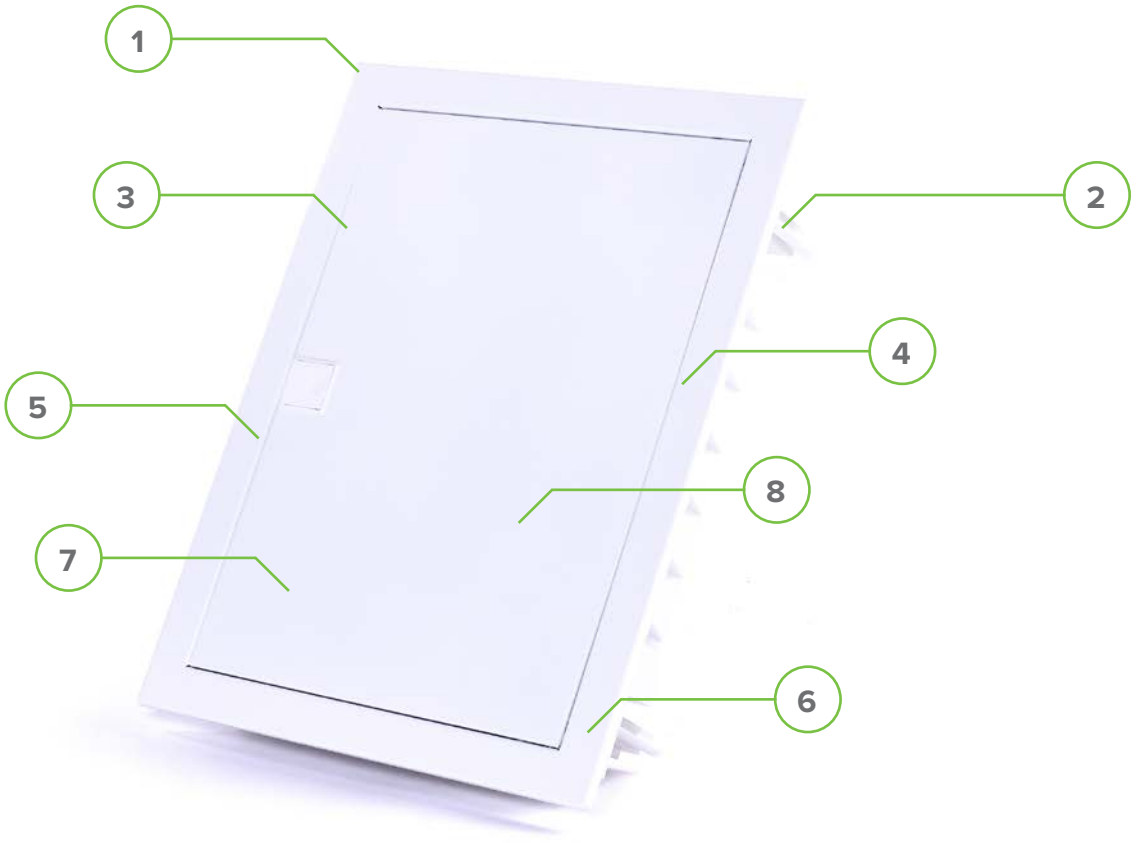
Technické údaje str. 161

PLASTOVÉ ROZVODNICE S PLECHOVÝMI DVEŘMI



PLASTOVÉ ROZVODNICE S PLECHOVÝMI DVEŘMI

Profesionální tipy



1. 5letá záruka
2. Montážní hloubka pouze 87 mm
3. 1 až 5 řad
4. Test žhavou smyčkou při 850 °C
5. Stupeň ochrany IP40 (PMF), IP30 (PMF-MM + PMF-C)
6. Multimediální verze s příslušenstvím
7. Montážní desky pro datové zařízení
8. Perforované plechové dveře pro rozptyl tepla

Rozvodnice **PMF**



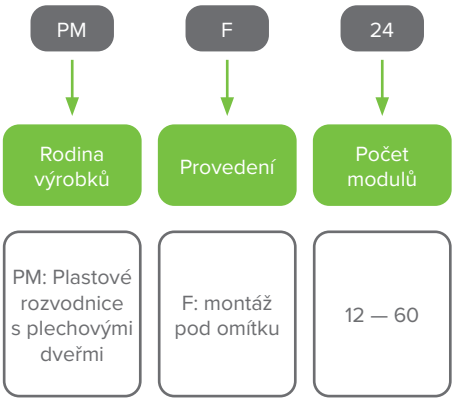
- Rozvodnice pro montáž pod omítku s plechovými dveřmi
- Splňují požadavky ČSN EN 60670 a ČSN EN 62208
- Jmenovitý proud do 63 A
- Stupeň ochrany IP40
- 12 modulů v řadě, rozšířitelné až na 14
- 1 až 5 řad
- Bílá (RAL 9016) barva dveří
- Snadná montáž do dutých stěn
- Montážní hloubka pouze 87 mm
- Vana rozvodnice s reliéfem pro mechanické uchycení kabelů

Rozvodnice PMF jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je přizpůsoben montáži pod omítku. Dvojitý systém uchycení umožňuje použití i do dutých stěn (testováno žhavou smyčkou při 850°C). Výškově nastavitelný přední plechový rám dovoluje mírně kompenzovat nerovnosti omítky.

Rozvodnice jsou nabízeny ve velikostech 12 až 60 modulů s šířkou 12 (+2) modulů v řadě. Stupeň ochrany proti prachu a vodě je IP40, stupeň ochrany proti mechanickým rázům IK08.

Balení obsahuje plastovou vanu rozvodnice, plechový rám s dveřmi, montážní rám s přístrojovými DIN lištami, N + PE svorkovnice, plombovatelný čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku neobsazených pozic a upevňovací materiál.

Typový klíč



Certifikační značky

CE

Noark

Rozvodnice **PMF**

Plastové rozvodnice PMF s bílými plechovými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku
- 12 (+2) modulů v řadě
- 1 až 5 řady
- Rozsah dodávky: plastová vana rozvodnice, plechový rám s dveřmi, montážní rám s přístrojovými DIN lištami, N + PE svorkovnice, plombovatelný čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál, montážní instrukce



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
10 + 10	1	12 (+2)	107101	PMF 12	1
13 + 13	2	24 (+4)	107102	PMF 24	1
15 + 15	3	36 (+6)	107103	PMF 36	1
20 + 20	4	48 (+8)	107104	PMF 48	1
30 + 30	5	60 (+10)	107262	PMF 60	1

Náhradní plechový rám s dveřmi

- Náhradní plechový rám s dveřmi pro rozvodnice řady PMF
- Baleny samostatně



Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
PMF 12	107105	DR PMF 12	1
PMF 24	107106	DR PMF 24	1
PMF 36	107107	DR PMF 36	1
PMF 48	107108	DR PMF 48	1
PMF 60	107263	DR PMF 60	1

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice



Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PMF, PNS-SD	105494	LK PM M	1

Spojovací konzola

- Pouze pro rozvodnice PMF
- Spojovací lišta pro sériovou instalaci několika skříní
- Vyrobeno z pozinkovaného plechu
- Instalace: 2 kusy pro dvě rozvodnice



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Vertikální spojovací konzola PMF	107280	VCBP M	1
Horizontální spojovací konzola PMF	108053	HCB PM	1

Technické údaje str. 163

Doplňková svorkovnice

- Doplňkové svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek pro klasické svorkovnice, 2 x 16 pro bezšroubové
- Rozvodnice PMF umožňují montáž svorkovnice do horní i spodní části



Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	10 + 10	109053	TH CUB D	1
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1
Bezšroubové svorkovnice	16 + 16	116937	TH CUB S	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou stranu)



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Záslepky pro neobsazené pozice

- Záslepky neobsazených 45 mm výřezů pro přístroje
- Bílá, šedá nebo černá barva
- Šířka 224 mm (lze krátit)
- Rozděleno na 1x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1x 15 mm



Barva	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílá	224 mm	101574	B CC45	1/500
Šedá	224 mm	113277	B CC45 G	1/500
Černá	224 mm	110192	B CC45 B	1/500

Náhradní montážní materiál

- Pro rozvodnice PMF určené pro montáž pod omítku
- Balení SMM PMF obsahuje: úchytky do omítky, (včetně úchytů do dutých stěn), polepky, záslepku neobsazených pozic, šroubky
- Balení SDDA PMF obsahuje: podložky pro výškové nastavení plechového rámu a úchyty pro krycí desku, šroubky
- Náhradní díly, oba balíčky jsou standardní součástí dodávky



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, PMF	107120	SMM PMF	1 sada
Sada pro výškové nastavení rámu PMF	107122	SDDA PMF	1 sada

Náhradní zámek

- Pro řadu rozvodnic PMF a PNS-SD
- Náhradní díl, plastový zámek je standardní součástí dodávky



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní zámek, PMF, PNS-SD	107121	SL PMF	1

Technické údaje str. 163

POZNÁMKY

Multimediální rozvodnice
PMF-MM



- Rozvodnice pro montáž pod omítku
- Splňují požadavky ČSN EN 62208 a ČSN EN 60670
- Jmenovitý proud do 63 A
- Stupeň ochrany IP30 (IP40 pro plastové dveře)
- 1 až 5 řad
- Plechové dveře s perforací pro odvod tepla nebo plastové dveře
- Bílá (RAL 9016) barva dveří nebo průhledné
- Snadná montáž do dutých stěn
- Montážní hloubka pouze 87 mm
- Vhodné pro routery a modemy

Multimediální rozvodnice PMF-MM jsou určeny především pro elektroinstalce v budovách. Jejich design je vhodný pro montáž pod omítku. Dvojitý upevňovací systém umožňuje použití i v dutých stěnách. Testováno žhavou smyčkou při 850°C. Výškově nastavitelný přední rám umožňuje kompenzovat nedokonalosti povrchu stěny.

Rozvodnice jsou nabízeny ve velikostech 1 až 5 montážních desek. Stupeň krytí je IP30 pro plechové dveře s perforací a IP40 pro plastové dveře, stupeň ochrany proti mechanickým rázům IK08.

Balení obsahuje vanu rozvodnice, rám s plechovými perforovanými nebo plastovými dveřmi, montážní desky, montážní materiál a montážní návod.

Možnost instalace příslušenství (N + PE svorkovnice) a DIN lišty.

Typový klíč

PM	F	MM	P	24	
Rodina výrobků	Provedení	Speciální verze	Materiál montážních desek	Počet modulů	Materiál dveří
PM: Plastové rozvodnice s plechovými dveřmi	F: montáž pod omítku	MM: multimediální	_: pozink. plech P: plast	12 — 60	_: plechové PW: plastové bílé PT: plastové průhledné

Certifikační značky

CE

Multimediální rozvodnice **PMF-MM**

Multimediální rozvodnice PMF-MM s perforovanými bílými plechovými dvěřmi

- Montáž pod omítku
- 1 montážní deska na řadu
- Plastové nebo plechové montážní desky
- 1 až 5 řad
- Rozsah dodávky: vana rozvodnice, plechový rám s perforovanými dveřmi, montážní desky, montážní materiál a instrukce
- Možnost instalace příslušenství (N + PE svorkovnice) a DIN lišty

S plastovými montážními deskami



Materiál dveří	Počet řad	Montážní desky	Obj. číslo	Typ	Balení
Plechové	1	1	116896	PMF-MM P 12	1
Plechové	2	2	116899	PMF-MM P 24	1
Plechové	3	3	116902	PMF-MM P 36	1
Plechové	4	4	116905	PMF-MM P 48	1
Plechové	5	5	116908	PMF-MM P 60	1

S plechovými montážními deskami

Materiál dveří	Počet řad	Montážní desky	Obj. číslo	Typ	Balení
Plechové	1	1	107264	PMF-MM 12	1
Plechové	2	2	107265	PMF-MM 24	1
Plechové	3	3	107266	PMF-MM 36	1
Plechové	4	4	107267	PMF-MM 48	1
Plechové	5	5	107268	PMF-MM 60	1

Technické údaje str. 165

Multimediální rozvodnice PMF-MM s plastovými dveřmi

- Montáž pod omítku
- 1 montážní deska na řadu
- Plastové nebo plechové montážní desky
- 1 až 3 řad
- Rozsah dodávky: vana rozvodnice, plastový rám s plastovými dveřmi, montážní desky, montážní materiál a instrukce
- Možnost instalace příslušenství (N + PE svorkovnice) a DIN lišty

S plastovými montážními deskami



Materiál dveří	Počet řad	Montážní desky	Obj. číslo	Typ	Balení
Plastové, bílé	1	1	116898	PMF-MM P 12 PW	1
Plastové, bílé	2	2	116901	PMF-MM P 24 PW	1
Plastové, bílé	3	3	116904	PMF-MM P 36 PW	1
Plastové, bílé	4	4	116907	PMF MM P 48 PW	1
Plastové, průhledné	1	1	116897	PMF-MM P 12 PT	1
Plastové, průhledné	2	2	116900	PMF-MM P 24 PT	1
Plastové, průhledné	3	3	116903	PMF-MM P 36 PT	1
Plastové, průhledné	4	4	116906	PMF-MM P 48 PT	1

S plechovými montážními deskami

Materiál dveří	Počet řad	Montážní desky	Obj. číslo	Typ	Balení
Plastové, bílé	1	1	111143	PMF-MM 12 PW	1
Plastové, bílé	2	2	111144	PMF-MM 24 PW	1
Plastové, bílé	3	3	110708	PMF-MM 36 PW	1
Plastové, bílé	4	4	113780	PMF-MM 48 PW	1
Plastové, průhledné	1	1	111141	PMF-MM 12 PT	1
Plastové, průhledné	2	2	111142	PMF-MM 24 PT	1
Plastové, průhledné	3	3	110707	PMF-MM 36 PT	1
Plastové, průhledné	4	4	113779	PMF-MM 48 PT	1

Náhradní plechový rám s perforovanými dveřmi

- Náhradní kovový rám s perforovanými dveřmi pro rozvodnice PMF-MM
- Baleno samostatně



Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
PMF-MM 12	107269	DR PMF-MM 12	1
PMF-MM 24	107270	DR PMF-MM 24	1
PMF MM-36	107271	DR PMF-MM 36	1
PMF MM 48	107272	DR PMF-MM 48	1
PMF-MM 60	107273	DR PMF-MM 60	1

Technické údaje str. 165

Multimediální rozvodnice **PMF-MM**

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice



Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PMF, PNS-SD	105494	LK PM M	1

Náhradní plastový zámek

- For PMF and PNS-SD line of consumer units only
- Spare part, lock is in the standard scope of delivery



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní zámek, PMF, PNS-SD	107121	SL PMF	1

Perforovaná montážní deska

- Materiál: plast nebo pozinkovaný plech
- Výška 110 mm
- Jedna montážní deska na řadu



Materiál	Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
Pozinkovaný plech	110 mm	108052	MP PM	1
Plast	110 mm	116936	MP PM P	1

DIN lišty

- Jedna DIN lišta pro 12 modulů



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
DIN lišta (12 MU), PMF	108093	MF PNF 12	1

Spojovací konzole

- Pouze pro rozvodnice PMF
- Spojovací lišta pro sériovou instalaci několika skříní
- Vyrobeno z pozinkovaného plechu
- Instalace: 2 kusy pro dvě rozvodnic



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Vertikální spojovací konzole PMF	107280	VCBP M	1
Horizontální spojovací konzole PMF	108053	HCB PM	1

Technické údaje str. 165

Multimediální rozvodnice **PMF-MM**

Držák síťových prvků

- Multifunkční držák pro routery, switche pro velikosti do 5 cm
- Materiál: kov nebo plast



Materiál	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	109047	RH PMF-MM	1
Plast	116935	RH PMF-MM P	1

Doplňková svorkovnice

- Doplňkové svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek pro klasické svorkovnice, 2 x 16 pro bezšroubové
- Rozvodnice PMF umožňují montáž svorkovnice do horní i spodní části



Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	10 + 10	109053	TH CUB D	1
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1
Bezšroubové svorkovnice	16 + 16	116937	TH CUB S	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou stranu)



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Náhradní montážní materiál

- Pouze pro rozvodnice PMF
- Balení SMM PMF obsahuje: úchytky do omítky, (včetně úchytů do dutých stěn), polepky, záslepku neobsazených pozic, šroubky
- Balení SDDA PMF obsahuje: podložky pro výškové nastavení plechového rámu a úchyty pro krycí desku, šroubky
- Náhradní díly, oba balíčky jsou standardní součástí dodávky



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, PMF	107120	SMM PMF	1 sada
Sada pro výškové nastavení rámu, PMF	107122	SDDA PMF	1 sada

Technické údaje str. 165

POZNÁMKY

Kombinované rozvodnice
PMF-C



- Kombinuje energetickou a IT rozvodnici
- Splňují požadavky ČSN EN 62208 a ČSN EN 60670
- Jmenovitý proud do 63 A
- Stupeň ochrany IP30
- 3 až 5 řad
- 1 až 3 DIN-lišty
- 1 až 4 montážní desky
- Plechové dveře s perforací pro odvod tepla
- Montážní hloubka pouze 87 mm
- Vhodné pro routery a modemy

Kombinované rozvodnice PMF-C jsou určeny především pro elektroinstalace v budovách. Kombinujte energetiku a IT zařízení, s možností umístění vše v jednom prostoru. Toto řešení šetří místo a přispívá k většímu pohodlí bydlení. Jejich design je vhodný pro zapuštěnou montáž. Duální upevňovací systém umožňuje použití i pro duté stěny. Testováno žhavou smyčkou při 850°C. Výškově nastavitelný přední kovový rám umožňuje kompenzovat nedokonalosti povrchu stěny

Rozvodnice jsou k dispozici ve verzích od 1 do 4 montážních desek a až 3 DIN-lišt. Stupeň krytí je IP30, stupeň ochrany proti mechanickému nárazu IK08.

Balení obsahuje vanu rozvodnice, kovový rám s perforovanými dveřmi, montážní desky, DIN-lišty, rozdělovací příčku bez zásuvky, montážní materiál a montážní návod.

Možnost instalace příslušenství.

Typový klíč

PM	F	C	P	36	1
Rodina výrobků	Provedení	Specialní verze	Materiál montážních desek	Počet modulů	Počet DIN-lišt
PM: Plastové rozvodnice s plechovými dveřmi	F: montáž pod omítku	C: Kombinované	_: pozink. plech P: plast	36 — 60	1 — 3

Certifikační značky

CE

Kombinované rozvodnice PMF-C s perforovanými bílými kovovými dvěřmi

- Montáž pod omítku
- Až 4 montážní desky
- Plastové nebo plechové montážní desky
- Až 3 DIN-lišty
- 3 až 5 řad
- Rozsah dodávky: vana rozvodnice, kovový rám s perforovanými dveřmi, montážní desky, DIN-lišty, rozdělovací příčku bez zásuvky, montážní materiál a instrukce

S plastovými montážními deskami



Počet modulů	Montážních desek	Počet	Obj. číslo DIN-lišt	Typ	Balení
36	2	1	116890	PMF-C P 36-1	1
48	3	1	116891	PMF-C P 48-1	1
48	2	2	116892	PMF-C P 48-2	1
60	4	1	116893	PMF-C P 60-1	1
60	3	2	116894	PMF-C P 60-2	1
60	1	3	116895	PMF-C P 60-3	1

S plechovými montážními deskami

Počet modulů	Montážních desek	Počet	Obj. číslo DIN-lišt	Typ	Balení
36	2	1	110709	PMF-C 36-1	1
48	3	1	110710	PMF-C 48-1	1
48	2	2	110711	PMF-C 48-2	1
60	4	1	110712	PMF-C 60-1	1
60	3	2	110713	PMF-C 60-2	1
60	1	3	110714	PMF-C 60-3	1

Náhradní kovový rám s perforovanými dveřmi

- Náhradní kovový rám s perforovanými dveřmi pro rozvodnice PMF
- Baleno samostatně



Pro rozvodnice	Obj.číslo	Typ	Balení
PMF MM-36, PMF-C 36	107271	DR PMF-MM 36	1
PMF MM 48, PMF-C 48	107272	DR PMF-MM 48	1
PMF-MM 60, PMF-C 60	107273	DR PMF-MM 60	1

Technické údaje str. 167

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice



Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PMF, PNS-SD	105494	LK PM M	1

Náhradní plastový zámek

- Pro řadu rozvodnic PMF a PNS-SD
- Náhradní díl, plastový zámek je standardní součástí dodávky



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní zámek, PMF, PNS-SD	107121	SL PMF	1

Perforovaná montážní deska

- Materiál: plast nebo pozinkovaný plech
- Výška 110 mm
- Jedna montážní deska na řadu



Materiál	Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
Pozinkovaný plech	110 mm	108052	MP PM	1
Plast	110 mm	116936	MP PM P	1

DIN lišta

- Jedna DIN lišta pro 12 modulů



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
DIN lišta (12 mod), PMF	108093	MF PNF 12	1

Technické údaje str. 167

Doplňková svorkovnice

- Doplňkové svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek pro klasické svorkovnice, 2 x 16 pro bezšroubové
- Rozvodnice PMF umožňují montáž svorkovnice do horní i spodní části



Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	10 + 10	109053	TH CUB D	1
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1
Bezšroubové svorkovnice	16 + 16	116937	TH CUB S	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou stranu)



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Rozdělovací příčka pro integrovanou zásuvku

- Náhradní rozdělovací přička mezi IT a energetickou částí



Materiál	Obj. číslo	Typ	Balení
Plast	110715	PWS PMF-C	1

Integrované zásuvky pro rozdělovací příčku

- Jmenovitý proud do 16A
- Jmenovité izolační napětí 1000 V AC
- Průřez připojovacích vodičů 6mm²



Napětí	Typ	Obj. číslo	Typ	Balení
250 V AC	Schucko	110716	GS PMF-C	1/5
250 V AC	Uzemňovací kolík	110717	FS PMF-C	1/5

Technické údaje str. 167

Držák síťových prvků

- Multifunkční držák pro routery, switche pro velikosti do 5 cm
- Materiál: kov nebo plast



Materiál	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	109047	RH PMF-MM	1
Plast	116935	RH PMF-MM P	1

Spojovací konzole

- Pouze pro rozvodnice PMF
- Spojovací lišta pro sériovou instalaci několika skříní
- Vyrobeno z pozinkovaného plechu
- Instalace: 2 kusy pro dvě rozvodnice



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Vertikální spojovací konzole PMF	107280	VCB PM	1
Horizontální spojovací konzole PMF	108053	HCB PM	1

Náhradní montážní materiál

- Pouze pro rozvodnice PMF
- Balení SMM PMF obsahuje: úchytky do omítky, (včetně úchytů do dutých stěn), polepky, záslepku neobsazených pozic, šroubky
- Balení SDDA PMF obsahuje: podložky pro výškové nastavení plechového rámu a úchyty pro krycí desku, šroubky
- Náhradní díly, oba balíčky jsou standardní součástí dodávky



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, PMF	107120	SMM PMF	1 set
Sada pro výškové nastavení rámu, PMF	107122	SDDA PMF	1 set

Technické údaje str. 167

PLASTOVÉ ROZVODNICE PRO VENKOVNÍ UŽITÍ



Rozvodnice **PHS** - montáž na omítku, IP65



- Plastové rozvodnice pro montáž na omítku
- Jmen. pracovní napětí 400 V AC, 1500 V DC
- Stupeň ochrany IP65
- 4 až 48 modulů
- 1 až 4 řady
- Průhledné dveře

Rozvodnice PHS jsou určeny pro obecné i průmyslové aplikace, ve kterých je požadován vysoký stupeň IP krytí. Jejich design je přizpůsoben povrchové montáži. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku neobsazených pozic a upevňovací materiál.

Typový klíč

P	H	S	8	T
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Počet modulů	Dveře
P: Plastové rozvodnice	H: IP65	S: pro povrchovou montáž	4 — 48	T: průhledné

Certifikační značky

Rozvodnice **PHS** - montáž na omítku, IP65

Plastové rozvodnice s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- 4, 6, 8, 12 nebo 18 modulů v řadě
- 1 až 4 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
4+4	1	4	101492	PHS 4T	1
6+6	1	6	113262	PHS 6T	1
8+8	1	8	101493	PHS 8T	1
10+10	1	12	101494	PHS 12T	1
13+13	1	18	113263	PHS 18T	1
13+13	2	24	101495	PHS 24T	1
15+15	3	36	101496	PHS 36T	1
20+20	4	48	110814	PHS 48T	1

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Vhodné pro rozvodnice typu PHS
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PHS 4T	101533	DR PHS 4T	1
Průhledné	PHS 6T	113278	DR PHS 6T	1
Průhledné	PHS 8T	101534	DR PHS 8T	1
Průhledné	PHS 12T	101535	DR PHS 12T	1
Průhledné	PHS 18T	113279	DR PHS 18T	1
Průhledné	PHS 24T	101536	DR PHS 24T	1
Průhledné	PHS 36T	101537	DR PHS 36T	1
Průhledné	PHS 48T	111174	DR PHS 48T	1

Doplňkové svorkovnice

- Doplňkové svorkovnice s držákem
- Pouze pro rozvodnice PHS 12T a větší
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek pro klasické svorkovnice, 2 x 16 pro bezšroubové



Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
10 + 10	109053	TH CUB D	1
15 + 15	101577	TH CUB P	1
16 + 16	116937	TH CUB S	1

Technické údaje str. 170

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice
- Kovová verze zámku



Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PHS	101571	LK PH M	1

Záslepka pro neobsazené pozice

- Záslepka neobsazených 45 mm výřezů na přístroje
- Bílá barva nebo šedá
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozdělena na 1 x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1 x 15 mm



Barva	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílá	224 mm	101574	B CC45	1/500
Šedá	224 mm	113277	B CC45 G	1/500
Černá	224 mm	110192	B CC45 B	1/500

Náhradní montážní materiál

- Pro rozvodnice IP65 určené pro montáž na omítku
- Balení obsahuje: šrouby, hmoždinky, kryty šroubů, polepky, záslepku neobsazených pozic



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, IP65	106182	SMM IP65S	1 sada

Kabelové průchodky

- Kabelové průchodky vhodné pro předseknuté výřezy na spodní straně rozvodnic pro povrchovou montáž
- Použitý materiál umožňuje použít vodiče až do průřezu 50 mm2
- Baleny samostatně



Popis	Průměr	Obj. číslo	Typ	Balení
Kabelová průchodka	16 mm	106860	CGQS M16	1
Kabelová průchodka	20 mm	106208	CGQS M20	1
Kabelová průchodka	25 mm	106209	CGQS M25	1
Kabelová průchodka	32 mm	106210	CGQS M32	1

Technické údaje str. 170

POZNÁMKY

Rozvodnice **PHS-FB** - montáž na omítku, IP65



- Plastové rozvodnice pro montáž na omítku
- Jmen. pracovní napětí 400 V AC, 1500 V DC
- Stupeň ochrany IP65
- Bez předseknutých výřezů na spodní straně
- Větší průměr svorek (Φ 7,5 mm)
- 4 až 48 modulů
- 1 až 4 řady
- Průhledné dveře

Rozvodnice PHS FB jsou určeny pro obecné i průmyslové aplikace, ve kterých je požadován vysoký stupeň IP krytí. Jejich design je přizpůsoben povrchové montáži. Speciální provedení bez předseknutých výřezů na spodní straně a s větším průměrem svorek. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku neobsazených pozic a upevňovací materiál.

Typový klíč

P	H	S	8	T	FB
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Počet modulů	Dveře	Speciální verze
P: Plastové rozvodnice	H: IP65	S: pro povrchovou montáž	4 — 48	T: průhledné	FB: ploché dno (bez výřezů)

Certifikační značky

Rozvodnice **PHS-FB** - montáž na omítku, IP65

Plastové rozvodnice s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- 4, 6, 8, 12 nebo 18 modulů v řadě
- 1 až 4 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál



N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
4+4	1	4	110821	PHS 4T FB	5
6+6	1	6	113264	PHS 6T FB	5
8+8	1	8	109051	PHS 8T FB	5
10+10	1	12	110684	PHS 12T FB	5
10+10	1	18	113265	PHS 18T FB	5
10+10	2	24	110685	PHS 24T FB	5
10+10	3	36	110822	PHS 36T FB	5
10+10	4	48	113266	PHS 48T FB	5

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Vhodné pro rozvodnice typu PHS FB
- Baleny samostatně



Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PHS 4T FB	101533	DR PHS 4T	1
Průhledné	PHS 6T FB	113278	DR PHS 6T	1
Průhledné	PHS 8T FB	101534	DR PHS 8T	1
Průhledné	PHS 12T FB	101535	DR PHS 12T	1
Průhledné	PHS 18T FB	113279	DR PHS 18T	1
Průhledné	PHS 24T FB	101536	DR PHS 24T	1
Průhledné	PHS 36T FB	101537	DR PHS 36T	1
Průhledné	PHS 48T FB	111174	DR PHS 48T	1

Technické údaje str. 172

Rozvodnice **PHS-FB** - montáž na omítku, IP65

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice
- Kovová verze zámku



Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PHS FB	101571	LK PH M	1

Záslepka pro neobsazené pozice

- Záslepka neobsazených 45 mm výřezů na přístroje
- Bílá barva nebo šedá
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozdělena na 1 x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1 x 15 mm



Barva	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílá	224 mm	101574	B CC45	1/500
Šedá	224 mm	113277	B CC45 G	1/500
Černá	224 mm	110192	B CC45 B	1/500

Náhradní montážní materiál

- Pro rozvodnice IP65 určené pro montáž na omítku
- Balení obsahuje: šrouby, hmoždinky, kryty šroubů, polepky, záslepku neobsazených pozic



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, IP65	106182	SMM IP65S	1 sada

Kabelové průchodky

- Kabelové průchodky vhodné pro předseknuté výřezy na spodní straně rozvodnic pro povrchovou montáž
- Použitý materiál umožňuje použít vodiče až do průřezu 50 mm²
- Baleny samostatně



Popis	Průměr	Obj. číslo	Typ	Balení
Kabelová průchodka	16 mm	106860	CGQS M16	1
Kabelová průchodka	20 mm	106208	CGQS M20	1
Kabelová průchodka	25 mm	106209	CGQS M25	1
Kabelová průchodka	32 mm	106210	CGQS M32	1

Technické údaje str. 172

VELKOOBSAHOVÉ ROZVODNICE



Velkoobsahové rozvodnice **EMF**



- Velkoobsahové rozvodnice EMF
- Splňují požadavky ČSN EN 62208
- Varianty pro montáž pod omítku a pro povrchovou montáž
- Verze s 24 a 33 moduly na řadu
- 2 až 6 řad
- Stupeň krytí IP30
- Ochrana proti mechanickému rázu IK07
- Bílá barva
- Montážní hloubka pouze 118 mm, vhodné i do úzkých stěn

Velkoobsahové oceloplechové rozvodnice EMFF/EMFS jsou vhodné pro rozmanité domovní i komerční instalace. Jejich design a technické provedení zajišťují snadnou montáž na i pod omítku, a to i do relativně úzkých stěn, včetně sádrokartonu.

Odnímatelný rám dveří (u varianty pro montáž pod omítku) zabraňuje možnému poškození během montáže a zejména umožňuje kompenzovat drobné nerovnosti při zazdění, včetně mírného pootočení. Kromě plných bílých dveří jsou v nabídce také verze prosklené. Směr otevírání dveří lze snadno změnit.

Na skříních jsou připraveny předseknuté otvory pro přivedení kabelů nebo umístění kabelových průchodek. Díky tomu může být přizpůsobení rozvodnice před samotným zapojením dokončeno velmi rychle. Všechny varianty jsou vybaveny odnímatelným montážním rámem s DIN lištami. Celá instalační část je zakryta lakovanými samozemnicími plechovými krycími deskami.

Důležitou součástí rozvodnic EMF je i široká nabídka příslušenství pro přizpůsobení skříně dané aplikaci. K dispozici jsou montážní desky, oddělovací přepážky, krycí desky, kabelové průchodky, lišty pro upevnění kabelů, zámky a další.

Typový klíč

EMF	F	3	72	W
Rodina produktů	Varianta	Počet řad	Počet modulů	Typ dveří
EMF: velko-obsahové rozvodnice	F: montáž pod omítku S: povrchová montáž	2 - 6	48 - 198	W: bílé

Certifikační značky

CE

Velkoobsahové rozvodnice **EMF**



Odnímatelný rám
s dveřmi



N/PE svorkovnice
součástí dodávky



Poočitelný rám
s nastavitelnou hloubkou





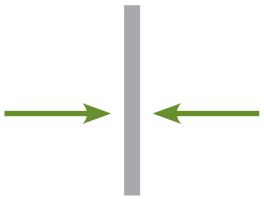
Nepřesahující šrouby
na nosných stěnách



Komfortní instalace
do všech druhů stěn



Funkční šrouby vedené
do zalisovaných matic



Celá rozvodnice
z robustního plechu

Velkoobsahové rozvodnice **EMF**





Standardizovaný zámek



Oddělené plechové krycí desky



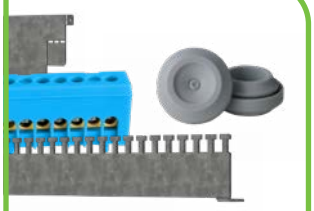
Připravené předseky pro kabelové průchodky



Snadná demontáž a otočení směru otevírání dveří



Připravené otvory pro přivedení vodičů



Široká nabídka příslušenství

Velkoobsahové rozvodnice **EMF**

Varianty pro montáž pod omítku, plechové dveře

- Montáž pod omítku
- 24 nebo 33 modulů na řadu
- 2 až 6 řad
- Bílá barva
- Součástí dodávky: vana rozvodnice, rám s dveřmi, montážní rám s přístrojovými DIN lištami, N + PE svorkovnice, krycí desky s výřezem pro přístroje, kabel pro uzemnění dveří, montážní materiál a návod



Modulů na řadu	Počet řad	Modulů celkem	N+PE svorkovnice	Obj.číslo	Typ	Balení
24	2	48	2x (1+44)	109809	EMFF2 48W	1
24	3	72	2x (1+44)	109810	EMFF3 72W	1
24	4	96	2x (1+44)	109811	EMFF4 96W	1
24	5	120	2x (1+44)	109812	EMFF5 120W	1
24	6	144	2x (1+44)	109813	EMFF6 144W	1
33	2	66	2x (1+44)	109819	EMFF2 66W	1
33	3	99	2x (1+44)	109820	EMFF3 99W	1
33	4	132	2x (1+44)	109821	EMFF4 132W	1
33	5	165	2x (1+44)	109822	EMFF5 165W	1
33	6	198	2x (1+44)	109823	EMFF6 198W	1

Varianty pro povrchovou montáž, plechové dveře

- Pro povrchovou montáž
- 24 nebo 33 modulů na řadu
- 2 až 6 řad
- Bílá barva
- Součástí dodávky: skříň rozvodnice s dveřmi, montážní rám s přístrojovými DIN lištami, N + PE svorkovnice, krycí desky s výřezem pro přístroje, kabel pro uzemnění dveří, montážní materiál a návod



Modulů na řadu	Počet řad	Modulů celkem	N+PE svorkovnice	Obj.číslo	Typ	Balení
24	2	48	2x (1+44)	109814	EMFS2 48W	1
24	3	72	2x (1+44)	109815	EMFS3 72W	1
24	4	96	2x (1+44)	109816	EMFS4 96W	1
24	5	120	2x (1+44)	109817	EMFS5 120W	1
24	6	144	2x (1+44)	109818	EMFS6 144W	1
33	2	66	2x (1+44)	109824	EMFS2 66W	1
33	3	99	2x (1+44)	109825	EMFS3 99W	1
33	4	132	2x (1+44)	109826	EMFS4 132W	1
33	5	165	2x (1+44)	109827	EMFS5 165W	1
33	6	198	2x (1+44)	109828	EMFS6 198W	1

Technické údaje str. 174

Náhradní dveře

- Náhradní dveře s plastovým zámkem pro rozvodnice EMF
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i pro povrchovou montáž
- Varianty pro rozvodnice velikosti 24 nebo 33 modulů na řadu
- 2 až 6 řad
- Bílá barva plechových částí dveří
- Baleny samostatně
- Závěsy dveří nejsou součástí dodávky



Modulů na řadu	Počet řad	Modulů celkem	Obj.číslo	Typ	Balení
24	2	48	109939	EMF DR2 48W	1
24	3	72	109940	EMF DR3 72W	1
24	4	96	109941	EMF DR4 96W	1
24	5	120	109942	EMF DR5 120W	1
24	6	144	109943	EMF DR6 144W	1
33	2	66	109944	EMF DR2 66W	1
33	3	99	109945	EMF DR3 99W	1
33	4	132	109946	EMF DR4 132W	1
33	5	165	109947	EMF DR5 165W	1
33	6	198	109948	EMF DR6 198W	1

Náhradní závěsy dveří

- Sada náhradních závěsů pro dveře rozvodnic (pro jedny dveře je potřeba 1 sada)
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i pro povrchovou montáž
- Baleny samostatně
- Součástí dodávky: plastové držáky, kovové závěsy



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní závěsy dveří	109831	EMF SDH	1 sada

Technické údaje str. 174

Krycí desky

- Krycí desky různých typů a velikostí pro zakrytí vnitřního prostoru rozvodnice
- Rozvodnice jsou standardně vybaveny plnou sadou krycích desek s výřezem 45 mm
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i povrchovou montáž
- Varianty pro rozvodnice velikosti 24 nebo 33 modulů na řadu
- Bílá barva, plech
- Baleno samostatně
- Montážní šrouby součástí dodávky

Plechové krycí desky s výřezem 45 mm pro modulární přístroje



Popis	Modulů na řadu	Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
Standardní krycí deska	24	141 mm	109935	EMF FP 1 24	1
Široká krajní deska	24	212 mm	109937	EMF FP 1+ 24	1
Standardní krycí deska	33	141 mm	109936	EMF FP 1 33	1
Široká krajní deska	33	212 mm	109938	EMF FP 1+ 33	1

Plechové krycí desky bez výřezu



Popis	Modulů na řadu	Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
Úzká krajní krycí deska	24	71 mm	109835	EMF FPB 0+ 24	1
Úzká krajní krycí deska	33	71 mm	109933	EMF FPB 0+ 33	1

Univerzální montážní desky

- Univerzální montážní desky pro montáž libovolného zařízení odpovídajících rozměrů pomocí šroubů
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i povrchovou montáž
- Varianty pro rozvodnice velikosti 24 nebo 33 modulů na řadu
- Pozinkovaný plech
- Baleny samostatně
- Montážní materiál součástí dodávky



Popis	Modulů na řadu	Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
Univerzální montážní deska	24	80 mm	109836	EMF UMP 80 24	1
Univerzální montážní deska	24	160 mm	109838	EMF UMP 160 24	1
Univerzální montážní deska	33	80 mm	109932	EMF UMP 80 33	1
Univerzální montážní deska	33	160 mm	109934	EMF UMP 160 33	1

Technické údaje str. 174

Montážní desky pro instalaci kompaktních jističů řady Ex9M

- Předvrtané montážní desky pro instalaci pro snadnou instalaci kompaktních přístrojů typové velikosti M1 a M2
- Montážní otvory se závity
- Pro přístoje typové velikosti M1 je nutné použít montážní podložky WG 10 pro kompenzaci hloubky přístroje v případě, že je požadováno použití krycí desky
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i povrchovou montáž
- Varianty pro rozvodnice velikosti 24 nebo 33 modulů na řadu
- Pozinkovaný plech
- Baleny samostatně
- Montážní materiál součástí dodávky



Popis	Modulů na řadu	Obj.číslo	Typ	Balení
Montážní deska pro přístroje řady Ex9M	24	110699	EMF MP M12 24	1
Montážní deska pro přístroje řady Ex9M	33	110700	EMF MP M12 33	1

Vodorovné oddělovací přepážky

- Vodorovné oddělovací přepážky se používají např. pro oddělení elektronické a elektrické části instalace
- Robustní provedení, lze využít i jako polici
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i povrchovou montáž
- Varianty pro rozvodnice velikosti 24 modulů na řadu
- Pozinkovaný plech
- Baleny samostatně
- Montážní materiál součástí dodávky



Popis	Modulů na řadu	Obj.číslo	Typ	Balení
Vodorovná oddělovací přepážka	24	109837	EMF HS 24	1

Lišty pro upevnění vodičů

- Plechová lišta vhodná pro upevnění a uspořádání vodičů v rozváděči
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i povrchovou montáž
- Varianty pro rozvodnice velikosti 24 modulů na řadu
- Pozinkovaný plech
- Baleny samostatně
- Montážní materiál součástí dodávky



Popis	Modulů na řadu	Obj.číslo	Typ	Balení
Lišta pro upevnění vodičů	24	109839	EMF CFR24	1

Technické údaje str. 174

Montážní příchytky

- Sada plechových příchytek pro dočasné upevnění rozvodnice při zazdívání
- Mohou být použity pro dočasné uchycení při instalaci do cihlové zdi nebo pro uchycení do nosné konstrukce sádrokartonu, když nejsou nosníky umístěny přesně na hraně rozvodnice
- Baleny samostatně
- Součástí dodávky jsou čtyři kusy



Popis	Obj.číslo	Typ	Balení
Sada příchytek pro uevnění rozvodnice při zazdívání	109931	EMFF MH	1 sada

Náhradní montážní materiál

- Náhradní montážní materiál pro rozvodnice řady EMF
- Součástí dodávky: kabel pro uzemnění dveří včetně podložek a matic, šrouby



Popis	Obj.číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál pro rozvodnice EMFF	109832	EMFF SMM	1 sada
Náhradní montážní materiál pro rozvodnice EMFS	109833	EMFS SMM	1 sada

Doplňkové N/PE svorkovnice

- Jmenovitý proud do 63 A
- 1 sada obsahuje 2 ks držáku
- Baleny samostatně

Vodorovný držák svorkovnic



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Vodorovný držák svorkovnic	109830	EMF TBH	1 sada

Svorkovnice



Popis	Svorky	Obj. číslo	Typ	Balení
N/PE svorkovnice	2x (1x 25 + 46x 16 mm^2)	109829	EMF TB45+2	1

Technické údaje str. 174

Montážní sada pro zámky MF DLK

- Sada (dvě překrývající plechové podložky) pro montáž zámku do výřezu plastového zámku ve dveřích rozvodnice
- Zámek EMF DLK je nutno objednat samostatně
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i povrchovou montáž
- Bílá barva, plech
- Baleny samostatně bez zámku



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Montážní sada pro zámky MF DLK	109834	EMF LMS	1 set

Zámky

- Kompletní sady zámků vhodné pro montážní sadu EMF LMS a instalaci do rozvodnic EMF
- Různé tvary zámkových vložek
- Průměr zámku 28 mm, výška 18 mm
- Délka jazýčku západky 35 mm
- Baleny samostatně bez montážní sady EMF LMS
- Součástí dodávky: tělo zámku, zámková vložka, gumová podložka, matice, jazýček západky, šroub



Tvar vložky zámku		Obj. číslo	Typ	Balení
čtyřhran vnitřní, 6 mm		106826	MF DLK SQ6	1 sada
čtyřhran vnější, 6 mm		106863	MF DLK SP6	1 sada
dvojitý bit, 3 mm pin		106825	MF DLK DB3	1 sada
dvojití bit, 5 mm pin		106828	MF DLK DB5	1 sada
drážka 2x4mm		106829	MF DLK S24	1 sada
energetický půlměsíc „D“		106827	MF DLK CZ	1 sada
Daimler-Benz		106830	MF DLK D	1 sada
zámek s klíčem		109048	MF DLK K	1 sada

Technické údaje str. 174

Rozbočovací můstky s barevným ochranným krytem

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité provozní napětí 690 V AC
- S barevným ochranným krytem
- Svorky přístupné pouze z jedné strany
- Barevná plastová západka na DIN lištu
- Pro vodiče do průřezu 16 mm²



Svorky	Průřez přip. vodičů	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
7	do 16 mm²	modrá	103850	TBB 7x16	1/10
7	do 16 mm²	zelená	103851	TBG 7x16	1/10
15	do 16 mm²	modrá	103852	TBB 15x16	1/10
15	do 16 mm²	zelená	103853	TBG 15x16	1/10

Nekryté rozbočovací můstky s barevným plastovým držákem na DIN lištu

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité provozní napětí 690 V AC
- Barevná plastová západka na DIN lištu
- Pro vodiče do průřezu 10 mm²



Svorky	Průřez přip. vodičů	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
7	10 mm²	modrá	103854	TBB 7x10	1/10
7	10 mm²	zelená	103855	TBG 7x10	1/10
15	10 mm²	modrá	103856	TBB 12x10	1/10
15	10 mm²	zelená	103857	TBG 12x10	1/10

Nekryté rozbočovací můstky s ocelovou západkou na DIN lištu

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité provozní napětí 690 V AC
- Ocelová samozemnicí západka na DIN lištu
- Pro vodiče do průřezu 10 mm²



Svorky	Průřez přip. vodičů	Obj. číslo	Typ	Balení
7	10 mm²	103858	TB 7x10	1/10
12	10 mm²	103859	TB 12x10	1/10

Technické údaje str. 174

Záslepka pro neobsazené pozice

- Plastová záslepka neobsazených 45 mm výřezů na přístroje
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozdělena na 1x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1x 15 mm
- Bílá barva
- Baleny samostatně



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Záslepka neobsazených 45 mm výřezů na přístroje	101574	B CC45	1/500

Kapsa na dokumentaci

- Samolepicí kapsa na dokumentaci
- Vhodné pro dokumenty velikosti A4
- Materiál PVC
- Baleny samostatně



Popis	Velikost	Obj. číslo	Typ	Balení
Samolepicí kapsa na dokumentaci, tenká	A4	106832	MF PDP A4S	1

Kabelové průchodky

- Kabelové průchodky vhodné pro předseknuté výřezy na spodní straně rozvodnic pro povrchovou montáž
- Na horní straně rozvodnic EMFS jsou předseknuté otvory pro průchodky průměru 16 mm
- Použitý materiál umožňuje použít vodiče až do průřezu 50 mm^2
- Baleny samostatně



Popis	Průměr	Obj. číslo	Typ	Balení
Kabelová průchodka pro rozvodnice EMFS	16 mm	106860	CGQS M16	1
Kabelová průchodka	20 mm	106208	CGQS M20	1
Kabelová průchodka	25 mm	106209	CGQS M25	1
Kabelová průchodka	32 mm	106210	CGQS M32	1

Technické údaje str. 174

Velkoobsahové rozvodnice **EMF**

Typový štítek

- Předtištěný typový štítek pro rozvodnice a rozváděče dle EN 61439
- Kolonky v jazycích EN, CZ, SK, PL, RO, DE, FR, RU, UK, BG, HR, HU, IT, LT, LV, EE
- Materiál hliníková fólie odolná chemickým čističům
- Samolepicí



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Prázdný typový štítek pro rozváděče, samolepicí	107841	MF TL	10

Speciální barva rozvodnice na vyžádání

- Rozvodnice EMF mohou být vyrobeny i v nestandardních barvách
- Zvoleny mohou být barvy ze standardní palety RAL
- S konkrétní specifikací se prosím obraťte na zaměstnance NOARK, na jejímž základě budou prověřeny skutečné možnosti

Speciální varianty na vyžádání

- Rozvodnice EMF mohou být vyrobeny i v nestandardních variantách
- Změny nesmí ovliňovat obecné parametry rozvodnic
- Typické změny - např. nestandardní rozměry (v rozmezí nejmenšího a největšího typu), jiná vnitřní konfigurace, atd.
- S konkrétní specifikací se prosím obraťte na zaměstnance NOARK, na jejímž základě budou prověřeny skutečné možnosti

Technické údaje str. 174

OCELOPLECHOVÉ ROZVODNICE S MONTÁŽNÍM PLECHEM



POZNÁMKY

IP66 oceloplechové rozvodnice **MHS**



- Oceloplechové rozvodnice s vysokým stupněm krytí MHS
- Splňují požadavky ČSN EN 62208
- Montáž na omítku
- IP66 pro jednodveřové rozvodnice, IP55 pro dvoudveřové rozvodnice
- Plně svařená konstrukce
- Světle šedá práškova barva RAL 7035
- Horní a spodní kabelová příruba
- Doplňkové příslušenství

Oceloplechové rozvodnice MHS s montážním plechem pro montáž na omítku jsou vhodné převážně do průmyslových aplikací, kde je potřeba vyššího stupně krytí (IP). Stupeň krytí IP66 pro jednodveřové rozvodnice a IP55 pro dvoudveřové rozvodnice.

Použití kvalitního ocelového plechu a plně svařené konstrukce jsou klíčové elementy k dosažení robustnosti a tuhosti s IK10. Kabelové příruby na horní i spodní straně poskytují maximální adaptabilitu na požadavky Vaší aplikace. Vzhledem k symetrii rozvodnice je možné změnit pozici dveří jednoduchým otočením rozvodnice dnem vzhůru.

Nabízíme i doplňkové příslušenství jako střechy proti dešti, montážní rámy pro krycí desky, krycí desky plné nebo s výřezy pro moduly, průhledné dveře, montážní sady pro uchycení na sloup a zemnící kabely. Náhradní díly jako montážní plechy, plné dveře a montážní konzoly naleznete v našem portfoliu.

Balení obsahuje rozvodnici, plné dveře, montážní plech, kabelové záslepky, montážní konzole a montážní materiál.

Typový klíč

M	H	S	60	40	20
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Výška	Šířka	Hloubka
M: oceloplecho-vé rozvodnice	H: IP66	S: povrchová montáž	30: 300 mm ~ 120: 1200 mm	20: 200 mm ~ 120: 1200 mm	15: 150 mm ~ 40: 400 mm

Certifikační značky

CE

Oceloplechové rozvodnice MHS s montážním plechem

- Oceloplechové rozvodnice pro povrchovou montáž s montážním plechem a plnými dveřmi
- Vysoký stupěň krytí IP66 pro jednodveřové rozvodnice, IP55 pro dvoudveřové rozvodnice
- Horní a spodní kabelová příruba
- Rozsah dodávky: rozvodnice, plné dveře, montážní plech, kabelové příruby, montážní konzoly a montážní materiál (zemnící kabel není součástí balení)



Výška	Šířka	Hloubka	Počet dveří	Obj. číslo	Typ	Balení
300 mm	200 mm	150 mm	1	110562	MHS 30 20 15	1
300 mm	300 mm	150 mm	1	110563	MHS 30 30 15	1
300 mm	300 mm	200 mm	1	110564	MHS 30 30 20	1
400 mm	300 mm	150 mm	1	110565	MHS 40 30 15	1
400 mm	300 mm	200 mm	1	110566	MHS 40 30 20	1
400 mm	400 mm	200 mm	1	110567	MHS 40 40 20	1
500 mm	400 mm	150 mm	1	110568	MHS 50 40 15	1
500 mm	400 mm	200 mm	1	110569	MHS 50 40 20	1
600 mm	400 mm	200 mm	1	110570	MHS 60 40 20	1
600 mm	400 mm	300 mm	1	110571	MHS 60 40 30	1
600 mm	500 mm	200 mm	1	110572	MHS 60 50 20	1
600 mm	600 mm	200 mm	1	110573	MHS 60 60 20	1
600 mm	600 mm	300 mm	1	110574	MHS 60 60 30	1
600 mm	800 mm	300 mm	2	110575	MHS 60 80 30	1
700 mm	500 mm	200 mm	1	110576	MHS 70 50 20	1
700 mm	500 mm	300 mm	1	110577	MHS 70 50 30	1
800 mm	600 mm	200 mm	1	110578	MHS 80 60 20	1
800 mm	600 mm	300 mm	1	110579	MHS 80 60 30	1
1000 mm	600 mm	200 mm	1	115454	MHS 100 60 20	1
1000 mm	600 mm	300 mm	1	110580	MHS 100 60 30	1
1000 mm	800 mm	300 mm	1	110581	MHS 100 80 30	1
1000 mm	1000 mm	300 mm	2	110582	MHS 100 100 30	1
1200 mm	600 mm	300 mm	1	110583	MHS 120 60 30	1
1200 mm	800 mm	300 mm	1	110584	MHS 120 80 30	1
1200 mm	800 mm	400 mm	1	115451	MHS 120 80 40	1
1200 mm	1000 mm	300 mm	2	110585	MHS 120 100 30	1
1200 mm	1000 mm	400 mm	2	115452	MHS 120 100 40	1
1200 mm	1200 mm	300 mm	2	115455	MHS 120 120 30	1
1200 mm	1200 mm	400 mm	2	115453	MHS 120 120 40	1

Technické údaje str. 179

IP66 oceloplechové rozvodnice **MHS**

Plné dveře

- Plné dveře jako náhradní díl pro rozvodnice MHS
- Rozsah dodávky: plné dveře, zámek



Výška	Šířka	Dvojité dveře	Obj. číslo	Typ	Balení
300 mm	200 mm	-	110643	SD MHS 30 20	1
300 mm	300 mm	-	110644	SD MHS 30 30	1
400 mm	300 mm	-	110645	SD MHS 40 30	1
400 mm	400 mm	-	110646	SD MHS 40 40	1
500 mm	400 mm	-	110647	SD MHS 50 40	1
600 mm	400 mm	-	110648	SD MHS 60 40	1
600 mm	500 mm	-	110649	SD MHS 60 50	1
700 mm	500 mm	-	110650	SD MHS 70 50	1
600 mm	600 mm	-	110651	SD MHS 60 60	1
800 mm	600 mm	-	110652	SD MHS 80 60	1
1000 mm	600 mm	-	110653	SD MHS 100 60	1
1200 mm	600 mm	-	110654	SD MHS 120 60	1
600 mm	800 mm	-	110655	SD MHS 60 80	1
600 mm	800 mm	ano	110656	SD MHS 60 80 D	1
1000 mm	800 mm	-	110657	SD MHS 100 80	1
1200 mm	800 mm	-	110658	SD MHS 120 80	1
1000 mm	1000 mm	ano	110659	SD MHS 100 100 D	1
1200 mm	1000 mm	ano	110660	SD MHS 120 100 D	1

Průhledné dveře

- Průhledné dveře jako doplňkový díl pro rozvodnice MHS
- Když se použijí, stupeň krytí rozvodnice klesne na IP65
- Temperované sklo o tloušťce 4 mm
- Rozsah dodávky: průhledné dveře, zámek



Výška	Šířka	Dvojité dveře	Obj. číslo	Typ	Balení
300 mm	300 mm	-	110661	GD MHS 30 30	1
400 mm	300 mm	-	110662	GD MHS 40 30	1
400 mm	400 mm	-	110663	GD MHS 40 40	1
500 mm	400 mm	-	110664	GD MHS 50 40	1
600 mm	400 mm	-	110665	GD MHS 60 40	1
600 mm	500 mm	-	110666	GD MHS 60 50	1
700 mm	500 mm	-	110667	GD MHS 70 50	1
600 mm	600 mm	-	110668	GD MHS 60 60	1
800 mm	600 mm	-	110669	GD MHS 80 60	1
1000 mm	600 mm	-	110670	GD MHS 100 60	1
1200 mm	600 mm	-	110671	GD MHS 120 60	1
600 mm	800 mm	-	110672	GD MHS 60 80	1
1000 mm	800 mm	-	110673	GD MHS 100 80	1
1200 mm	800 mm	-	110674	GD MHS 120 80	1

Zemnící kabely

- Zemnící kabel pro propojení dveří a těla rozvodnice MHS
- Rozsah dodávky: zemnící kabel



Pro šrouby	Délka	Obj. číslo	Typ	Balení
M8 - M8	190 mm	110683	EC MHS	1/100

Technické údaje str. 179

IP66 oceloplechové rozvodnice **MHS**

Montážní plechy

- Galvanizovaný montážní plech jako náhradní díl pro rozvodnice MHS
- Rozsah dodávky: montážní plech, montážní materiál



Výška	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
300 mm	200 mm	110586	MP MHS 30 20	1/10
300 mm	300 mm	110587	MP MHS 30 30	1/10
400 mm	300 mm	110588	MP MHS 40 30	1/10
400 mm	400 mm	110589	MP MHS 40 40	1/10
500 mm	400 mm	110590	MP MHS 50 40	1/10
600 mm	400 mm	110591	MP MHS 60 40	1/2
600 mm	500 mm	110592	MP MHS 60 50	1/2
700 mm	500 mm	110593	MP MHS 70 50	1/2
600 mm	600 mm	110594	MP MHS 60 60	1/2
800 mm	600 mm	110595	MP MHS 80 60	1/2
1000 mm	600 mm	110596	MP MHS 100 60	1/2
1200 mm	600 mm	110597	MP MHS 120 60	1/2
600 mm	800 mm	110598	MP MHS 60 80	1/2
1000 mm	800 mm	110599	MP MHS 100 80	1/2
1200 mm	800 mm	110600	MP MHS 120 80	1/2
1000 mm	1000 mm	110601	MP MHS 100 100	1/2
1200 mm	1000 mm	110602	MP MHS 120 100	1/2

Střechy proti dešti

- Střecha proti dešti pro rozvodnice MHS
- Rozsah dodávky: střecha proti dešti, montážní materiál



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
-	300 mm	150 mm	110631	RC MHS 00 30 15	1
-	300 mm	200 mm	110632	RC MHS 00 30 20	1
-	400 mm	150 mm	110633	RC MHS 00 40 15	1
-	400 mm	200 mm	110634	RC MHS 00 40 20	1
-	400 mm	300 mm	110635	RC MHS 00 40 30	1
-	500 mm	200 mm	110636	RC MHS 00 50 20	1
-	500 mm	300 mm	110637	RC MHS 00 50 30	1
-	600 mm	200 mm	110638	RC MHS 00 60 20	1
-	600 mm	300 mm	110639	RC MHS 00 60 30	1
-	800 mm	200 mm	110640	RC MHS 00 80 20	1
-	800 mm	300 mm	110641	RC MHS 00 80 30	1
-	1000 mm	300 mm	110642	RC MHS 00 100 30	1

Montážní rámy pro krycí desky

- Montážní rám pro umístění krycích desek
- Rozsah dodávky: levý a pravý profil rámu, montážní materiál



Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
300 mm	110603	MF MHS 30	1 sada
400 mm	110604	MF MHS 40	1 sada
500 mm	110605	MF MHS 50	1 sada
600 mm	110606	MF MHS 60	1 sada
700 mm	110607	MF MHS 70	1 sada
800 mm	110608	MF MHS 80	1 sada
1000 mm	110609	MF MHS 100	1 sada
1200 mm	110610	MF MHS 120	1 sada

Technické údaje str. 179

Krycí desky

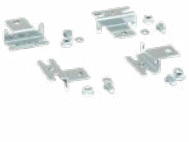
- Krycí desky plné nebo s výřezy pro modulární přístroje
- Celková výška krycích desek musí být minimálně o 20 mm nižší než výška rozvodnice
- Rozsah dodávky: krycí deska, montážní materiál



Výška	Pro rozvodnice šíře	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
100 mm	300 mm	-	110611	CP MHS 10 30	1
120 mm	300 mm	-	110612	CP MHS 12 30	1
160 mm	300 mm	-	110613	CP MHS 16 30	1
100 mm	400 mm	-	110614	CP MHS 10 40	1
120 mm	400 mm	-	110615	CP MHS 12 40	1
160 mm	400 mm	-	110616	CP MHS 16 40	1
100 mm	500 mm	-	110617	CP MHS 10 50	1
120 mm	500 mm	-	110618	CP MHS 12 50	1
160 mm	500 mm	-	110619	CP MHS 16 50	1
100 mm	600 mm	-	110620	CP MHS 10 60	1
120 mm	600 mm	-	110621	CP MHS 12 60	1
160 mm	600 mm	-	110622	CP MHS 16 60	1
120 mm	300 mm	12	110623	CP MHS 12 30 12M	1
160 mm	300 mm	12	110624	CP MHS 16 30 12M	1
120 mm	400 mm	18	110625	CP MHS 12 40 18M	1
160 mm	400 mm	18	110626	CP MHS 16 40 18M	1
120 mm	500 mm	24	110627	CP MHS 12 50 24M	1
160 mm	500 mm	24	110628	CP MHS 16 50 24M	1
120 mm	600 mm	29	110629	CP MHS 12 60 29M	1
160 mm	600 mm	29	110630	CP MHS 16 60 29M	1

Montážní konzole

- Montážní konzole jako náhradní materiál pro rozvodnice MHS
- Rozsah dodávky: montážní konzole, montážní materiál



Množství	Obj. číslo	Typ	Balení
4 ks	110675	WB MHS 4	1 sada
6 ks	110676	WB MHS 6	1 sada

Montážní sady pro uchycení na sloup

- Montážní sada pro uchycení na sloup pro rozvodnice MHS
- Rozsah dodávky: montážní sada pro uchycení na sloup, montážní materiál



Výška	Pro rozvodnice šíře	Počet úchytů	Obj. číslo	Typ	Balení
-	300 mm	2	110677	PM MHS 00 30	1 sada
-	400 mm	2	110678	PM MHS 00 40	1 sada
-	500 mm	2	110679	PM MHS 00 50	1 sada
-	600 mm	2	110680	PM MHS 00 60	1 sada
-	600 mm	3	110681	PM MHS 00 60-3	1 sada
-	800 mm	3	110682	PM MHS 00 80	1 sada

Technické údaje str. 179

Zámky

- Zámky vhodné pro rozvodnice MHS jako náhrada za dodané zámky
- Pouze pro jednodvéřové rozvodnice (prosíme, zkontrolujte si počet zámků na rozvodnici)
- Délka jazýčku západky 22 mm
- Baleno samostatně



Tvar vložky zámku	Obj. číslo	Typ	Balení
zámek s klíčem	110704	LK MHS K	1

Kartáčové průchodky

- Výška kartáče 35 nebo 55 mm
- Role o délce 25 m
- Materiály: tělo - termoplastický elastomer (TPE); kartáče - polypropylen (PP)



Výška kartáče	Obj. číslo	Typ	Balení
55 mm	110811	CB MHS 5.5	1 role
35 mm	110812	CB MHS 3.5	1 role

Technické údaje str. 179

SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ ROZVODNICE



POZNÁMKY

Modulární samostatně stojící rozvodnice **SHA**



- Modulární samostatně stojící rozvodnice s vysokým stupněm ochrany SHA
- Splňují požadavky IEC/ČSN EN 62208
- Stupeň ochrany IP55 (EN 60529)
- Možnost více montážních desek
- Pěnové PU těsnění dveří/zadního panelu
- Polyamidový zámek s otočnou rukojetí (3bodové zamykání, klíč 333)
- Možnosti dveří a panelů na zadní straně
- Modulární konstrukci lze spojovat
- Odnímatelné boční panely
- Doplňkové příslušenství

Modulární samostatně stojící rozvodnice SHA jsou vhodné pro průmyslové a komerční aplikace. Spolehlivé těsnění dveří a dalších částí skříně je důvodem vysokého stupně ochrany IP 55.

Modulární systém je založen na spojení mnoha dílů dohromady, díky tomuto je možné přizpůsobit rozvodnici do detailu a vybavit ji pro konkrétní potřeby. K dispozici je mnoho rozměrových variant ve dvou výškových verzích 1800 a 2000mm; šířka od 400 do 1200mm a hloubka 400 až 800mm. SHA standardně disponuje vysoce kvalitním ocelovým plechem odpovídající tloušťky.

Široké spektrum příslušenství pro rozvodnice SHA umožňuje jejich přizpůsobení pro různé aplikace. Příslušenství pro MSA a SHA je kompatibilní.

Typový klíč

SHA	180	40	40
Rodina výrobků	Výška	Šířka	Hloubka
SHA: modulární samostatně stojící rozvodnice	180: 1800 mm ~ 200: 2000 mm	40: 400 mm ~ 120: 1200 mm	40: 400 mm ~ 80: 800 mm

Certifikační značky

CE

Tělo samostatně stojící rozvodnice SHA

- Materiál DIN ČSN EN 10130 DC01 CCRS
- 1,5 mm tloušťka rámů a panelů, 2mm tloušťka dveří
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky rám, pevné dveře a zadní panel, horní kryt, 4 nebo 6 kusů bočních lišt
- NENÍ ZAHRNUTO: podstavec, montážní deska a boční panely (pro kompletní použitelnou d)
- Produkty dodáváme ve složeném i rozloženém stavu dle vašich potřeb
- Pro více informací kontaktujte našeho obchodního zástupce



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	400 mm	400 mm	110834	SHA 180 40 40	1
1800 mm	400 mm	600 mm	110835	SHA 180 40 60	1
1800 mm	400 mm	800 mm	110836	SHA 180 40 80	1
1800 mm	600 mm	400 mm	110837	SHA 180 60 40	1
1800 mm	600 mm	600 mm	110838	SHA 180 60 60	1
1800 mm	600 mm	800 mm	110839	SHA 180 60 80	1
1800 mm	800 mm	400 mm	110840	SHA 180 80 40	1
1800 mm	800 mm	600 mm	110841	SHA 180 80 60	1
1800 mm	800 mm	800 mm	110842	SHA 180 80 80	1
1800 mm	1000 mm	400 mm	110843	SHA 180 100 40	1
1800 mm	1000 mm	600 mm	110844	SHA 180 100 60	1
1800 mm	1000 mm	800 mm	110845	SHA 180 100 80	1
1800 mm	1200 mm	400 mm	110846	SHA 180 120 40	1
1800 mm	1200 mm	600 mm	110847	SHA 180 120 60	1
1800 mm	1200 mm	800 mm	110848	SHA 180 120 80	1
2000 mm	400 mm	400 mm	110849	SHA 200 40 40	1
2000 mm	400 mm	600 mm	110850	SHA 200 40 60	1
2000 mm	400 mm	800 mm	110851	SHA 200 40 80	1
2000 mm	600 mm	400 mm	110852	SHA 200 60 40	1
2000 mm	600 mm	600 mm	110853	SHA 200 60 60	1
2000 mm	600 mm	800 mm	110854	SHA 200 60 80	1
2000 mm	800 mm	400 mm	110855	SHA 200 80 40	1
2000 mm	800 mm	600 mm	110856	SHA 200 80 60	1
2000 mm	800 mm	800 mm	110857	SHA 200 80 80	1
2000 mm	1000 mm	400 mm	110858	SHA 200 100 40	1
2000 mm	1000 mm	600 mm	110859	SHA 200 100 60	1
2000 mm	1000 mm	800 mm	110860	SHA 200 100 80	1
2000 mm	1200 mm	400 mm	110861	SHA 200 120 40	1
2000 mm	1200 mm	600 mm	110862	SHA 200 120 60	1
2000 mm	1200 mm	800 mm	110863	SHA 200 120 80	1

Technické údaje str. 182

Spodní krycí deska

- Materiál DIN ČSN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky upevňovací prvky spodních krycích desek



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
400 mm	400 mm	2 mm	110922	PL SHA 40 40	1
400 mm	600 mm	2 mm	110923	PL SHA 40 60	1
400 mm	800 mm	2 mm	110924	PL SHA 40 80	1
600 mm	400 mm	2 mm	110925	PL SHA 60 40	1
600 mm	600 mm	2 mm	110926	PL SHA 60 60	1
600 mm	800 mm	2 mm	110927	PL SHA 60 80	1
800 mm	400 mm	2 mm	110928	PL SHA 80 40	1
800 mm	600 mm	2 mm	110929	PL SHA 80 60	1
800 mm	800 mm	2 mm	110930	PL SHA 80 80	1
1000 mm	400 mm	2 mm	110931	PL SHA 100 40	1
1000 mm	600 mm	2 mm	110932	PL SHA 100 60	1
1000 mm	800 mm	2 mm	110933	PL SHA 100 80	1
1200 mm	400 mm	2 mm	110934	PL SHA 120 40	1
1200 mm	600 mm	2 mm	110935	PL SHA 120 60	1
1200 mm	800 mm	2 mm	110936	PL SHA 120 80	1

Podstavec

- Materiál DIN ČSN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky krycí desky, montážní šrouby a upevňovací prvky podstavce



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
100 mm	400 mm	400 mm	110888	PL SHA 10 40 40	1
100 mm	400 mm	600 mm	110889	PL SHA 10 40 60	1
100 mm	400 mm	800 mm	110890	PL SHA 10 40 80	1
100 mm	600 mm	400 mm	110891	PL SHA 10 60 40	1
100 mm	600 mm	500 mm	110892	PL SHA 10 60 50	1
100 mm	600 mm	600 mm	110893	PL SHA 10 60 60	1
100 mm	600 mm	800 mm	110894	PL SHA 10 60 80	1
100 mm	800 mm	400 mm	110895	PL SHA 10 80 40	1
100 mm	800 mm	500 mm	110896	PL SHA 10 80 50	1
100 mm	800 mm	600 mm	110897	PL SHA 10 80 60	1
100 mm	800 mm	800 mm	110898	PL SHA 10 80 80	1
100 mm	1000 mm	400 mm	110899	PL SHA 10 100 40	1
100 mm	1000 mm	500 mm	110900	PL SHA 10 100 50	1
100 mm	1000 mm	600 mm	110901	PL SHA 10 100 60	1
100 mm	1000 mm	800 mm	110902	PL SHA 10 100 80	1
100 mm	1200 mm	400 mm	110903	PL SHA 10 120 40	1
100 mm	1200 mm	500 mm	110904	PL SHA 10 120 50	1
100 mm	1200 mm	600 mm	110905	PL SHA 10 120 60	1
100 mm	1200 mm	800 mm	110906	PL SHA 10 120 80	1
200 mm	400 mm	400 mm	110907	PL SHA 20 40 40	1
200 mm	400 mm	600 mm	110908	PL SHA 20 40 60	1
200 mm	400 mm	800 mm	110909	PL SHA 20 40 80	1
200 mm	600 mm	400 mm	110910	PL SHA 20 60 40	1
200 mm	600 mm	600 mm	110911	PL SHA 20 60 60	1
200 mm	600 mm	800 mm	110912	PL SHA 20 60 80	1
200 mm	800 mm	400 mm	110913	PL SHA 20 80 40	1
200 mm	800 mm	600 mm	110914	PL SHA 20 80 60	1
200 mm	800 mm	800 mm	110915	PL SHA 20 80 80	1
200 mm	1000 mm	400 mm	110916	PL SHA 20 100 40	1
200 mm	1000 mm	600 mm	110917	PL SHA 20 100 60	1
200 mm	1000 mm	800 mm	110918	PL SHA 20 100 80	1
200 mm	1200 mm	400 mm	110919	PL SHA 20 120 40	1
200 mm	1200 mm	600 mm	110920	PL SHA 20 120 60	1
200 mm	1200 mm	800 mm	110921	PL SHA 20 120 80	1

Technické údaje str. 182

Boční panely

- Materiál DIN ČSN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 1,5 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Montážní materiál součástí balení



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	400 mm	18 mm	110937	SP SHA 180 40	2
1800 mm	600 mm	18 mm	110938	SP SHA 180 60	2
1800 mm	800 mm	18 mm	110939	SP SHA 180 80	2
2000 mm	400 mm	18 mm	110940	SP SHA 200 40	2
2000 mm	600 mm	18 mm	110941	SP SHA 200 60	2
2000 mm	800 mm	18 mm	110942	SP SHA 200 80	2

Montážní deska

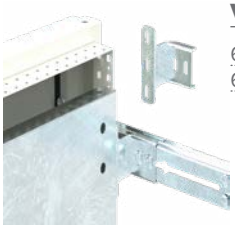
- Materiál DIN ČSN EN 10130 DC01 CCRS + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	600 mm	30 mm	110944	MBP SHA 180 60	1
1800 mm	800 mm	30 mm	110945	MBP SHA 180 80	1
1800 mm	1000 mm	30 mm	110946	MBP SHA 180 100	1
1800 mm	1200 mm	30 mm	110947	MBP SHA 180 120	1
2000 mm	400 mm	30 mm	110948	MBP SHA 200 40	1
2000 mm	600 mm	30 mm	110949	MBP SHA 200 60	1
2000 mm	800 mm	30 mm	110950	MBP SHA 200 80	1
2000 mm	1000 mm	30 mm	110951	MBP SHA 200 100	1
2000 mm	1200 mm	30 mm	110952	MBP SHA 200 120	1

Držáky pro upevnění montážní desky

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky jsou spojovací prvky bočních lišt
- Pravé a levé připojení
- MPB F SHA pro pevnou montážní desku



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
60 mm	100 mm	60 mm	117521	MPB SHA (N)	1 set
60 mm	100 mm	60 mm	112868	MPB F SHA	1 set

Technické údaje str. 182

Výplňová montážní deska

- Materiál DIN ČSN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	100 mm	16 mm	110954	IMP SHA 180	1
2000 mm	100 mm	16 mm	110955	IMP SHA 200	1

Technické údaje str. 182

Modulární samostatně stojící rozvodnice **SHA**

Částečná montážní deska

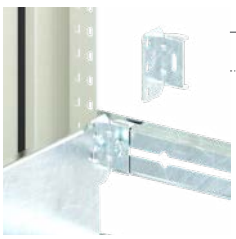
- Materiál DIN ČSN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
60 mm	600 mm	20 mm	110957	PBP SHA 60 06	1/2
160 mm	600 mm	20 mm	110958	PBP SHA 60 16	1/2
220 mm	600 mm	20 mm	110959	PBP SHA 60 22	1/2
280 mm	600 mm	20 mm	110960	PBP SHA 60 28	1/2
360 mm	600 mm	20 mm	110961	PBP SHA 60 36	1/2
60 mm	800 mm	20 mm	110962	PBP SHA 80 06	1/2
160 mm	800 mm	20 mm	110963	PBP SHA 80 16	1/2
220 mm	800 mm	20 mm	110964	PBP SHA 80 22	1/2
280 mm	800 mm	20 mm	110965	PBP SHA 80 28	1/2
360 mm	800 mm	20 mm	110966	PBP SHA 80 36	1/2
60 mm	1000 mm	20 mm	110967	PBP SHA 100 06	1/2
160 mm	1000 mm	20 mm	110968	PBP SHA 100 16	1/2
220 mm	1000 mm	20 mm	110969	PBP SHA 100 22	1/2
280 mm	1000 mm	20 mm	110970	PBP SHA 100 28	1/2
360 mm	1000 mm	20 mm	110971	PBP SHA 100 36	1/2
60 mm	1200 mm	20 mm	110972	PBP SHA 120 06	1/2
160 mm	1200 mm	20 mm	110973	PBP SHA 120 16	1/2
220 mm	1200 mm	20 mm	110974	PBP SHA 120 22	1/2
280 mm	1200 mm	20 mm	110975	PBP SHA 120 28	1/2
360 mm	1200 mm	20 mm	110976	PBP SHA 120 36	1/2
100 mm	600 mm	20 mm	110977	PBP SHA 60 10	1/2
200 mm	600 mm	20 mm	110978	PBP SHA 60 20	1/2
300 mm	600 mm	20 mm	110979	PBP SHA 60 30	1/2
400 mm	600 mm	20 mm	110980	PBP SHA 60 40	1/2
100 mm	800 mm	20 mm	110981	PBP SHA 80 10	1/2
200 mm	800 mm	20 mm	110982	PBP SHA 80 20	1/2
300 mm	800 mm	20 mm	110983	PBP SHA 80 30	1/2
400 mm	800 mm	20 mm	110984	PBP SHA 80 40	1/2
100 mm	1000 mm	20 mm	110985	PBP SHA 100 10	1/2
200 mm	1000 mm	20 mm	110986	PBP SHA 100 20	1/2
300 mm	1000 mm	20 mm	110987	PBP SHA 100 30	1/2
400 mm	1000 mm	20 mm	110988	PBP SHA 100 40	1/2
100 mm	1200 mm	20 mm	110989	PBP SHA 120 10	1/2
200 mm	1200 mm	20 mm	110990	PBP SHA 120 20	1/2
300 mm	1200 mm	20 mm	110991	PBP SHA 120 30	1/2
400 mm	1200 mm	20 mm	110992	PBP SHA 120 40	1/2

Držáky pro upevnění částečné montážní desky - vertikální poloha

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky upevňovací prvky pro montáž na boční lištu

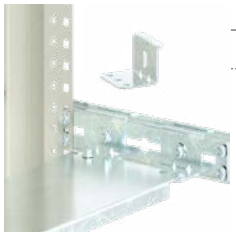


Obj. číslo	Typ	Balení
110993	VFB SHA	2

Technické údaje str. 182

Držáky pro upevnění částečné montážní desky - horizontální poloha

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky upevňovací prvky boční lišty



Obj. číslo	Typ	Balení
110994	HFB SHA	1/8

Plné dveře

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky zámek a panty



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	400 mm	23 mm	110995	SSD SHA 180 40	1
2000 mm	400 mm	23 mm	110996	SSD SHA 200 40	1
1800 mm	600 mm	23 mm	110997	SSD SHA 180 60	1
2000 mm	600 mm	23 mm	110998	SSD SHA 200 60	1
1800 mm	800 mm	23 mm	110999	SSD SHA 180 80	1
2000 mm	800 mm	23 mm	111000	SSD SHA 200 80	1
1800 mm	1000 mm	23 mm	111001	SSD SHA 180 100	1
2000 mm	1000 mm	23 mm	111002	SSD SHA 200 100	1
1800 mm	1200 mm	23 mm	111003	SSD SHA 180 120	1
2000 mm	1200 mm	23 mm	111004	SSD SHA 200 120	1

Prosklené dveře

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS a 4 mm tenké temperované sklo
- Tloušťka 2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky zámek a panty



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	400 mm	23 mm	111005	GSD SHA 180 40	1
2000 mm	400 mm	23 mm	111006	GSD SHA 200 40	1
1800 mm	600 mm	23 mm	111007	GSD SHA 180 60	1
2000 mm	600 mm	23 mm	111008	GSD SHA 200 60	1
1800 mm	800 mm	23 mm	111009	GSD SHA 180 80	1
2000 mm	800 mm	23 mm	111010	GSD SHA 200 80	1

Technické údaje str. 182

Modulární samostatně stojící rozvodnice **SHA**

Střecha

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 1,2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
400 mm	400 mm	90 mm	111011	RC SHA 40 40	1
400 mm	600 mm	90 mm	111012	RC SHA 40 60	1
400 mm	840 mm	90 mm	111013	RC SHA 40 80	1
600 mm	400 mm	90 mm	111014	RC SHA 60 40	1
600 mm	600 mm	90 mm	111015	RC SHA 60 60	1
600 mm	800 mm	90 mm	111016	RC SHA 60 80	1
800 mm	400 mm	90 mm	111017	RC SHA 80 40	1
800 mm	600 mm	90 mm	111018	RC SHA 80 60	1
800 mm	800 mm	90 mm	111019	RC SHA 80 80	1
1000 mm	400 mm	90 mm	111020	RC SHA 100 40	1
1000 mm	600 mm	90 mm	111021	RC SHA 100 60	1
1000 mm	800 mm	90 mm	111022	RC SHA 100 80	1
1200 mm	400 mm	90 mm	111023	RC SHA 120 40	1
1200 mm	600 mm	90 mm	111024	RC SHA 120 60	1
1200 mm	800 mm	90 mm	111025	RC SHA 120 80	1

Profily krycích desek

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 1,5 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky montážní spojovací materiál; jedna sada obsahuje levý a pravý profill



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	75 mm	40 mm	112837	SC SHA 180 N	1 set
2000 mm	75 mm	40 mm	112838	SC SHA 200 N	1 set

Technické údaje str. 182

Krycí desky

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 0,9 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Se standartním výřezem pro modulární zařízení nebo plné
- Součástí dodávky jsou montážní šrouby krycího profilu, plastové matice a úchyty



Výška	Šířka	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
150 mm	600 mm	22	112839	CP SHA 15 60 N	1
150 mm	800 mm	33	112840	CP SHA 15 80 N	1
25 mm	600 mm	-	112841	CPP SHA 02 60 N	1
100 mm	600 mm	-	112842	CPP SHA 10 60 N	1
150 mm	600 mm	-	112843	CPP SHA 15 60 N	1
200 mm	600 mm	-	112844	CPP SHA 20 60 N	1
300 mm	600 mm	-	112845	CPP SHA 30 60 N	1
400 mm	600 mm	-	112846	CPP SHA 40 60 N	1
500 mm	600 mm	-	112847	CPP SHA 50 60 N	1
25 mm	800 mm	-	112848	CPP SHA 02 80 N	1
100 mm	800 mm	-	112849	CPP SHA 10 80 N	1
150 mm	800 mm	-	112850	CPP SHA 15 80 N	1
200 mm	800 mm	-	112851	CPP SHA 20 80 N	1
300 mm	800 mm	-	112852	CPP SHA 30 80 N	1
400 mm	800 mm	-	112853	CPP SHA 40 80 N	1
500 mm	800 mm	-	112854	CPP SHA 50 80 N	1
25 mm	100 mm	-	112855	CPP SHA 02 100 N	1
200 mm	1000 mm	-	112856	CPP SHA 20 100 N	1
300 mm	1000 mm	-	112857	CPP SHA 30 100 N	1
400 mm	1000 mm	-	112858	CPP SHA 40 100 N	1
500 mm	1000 mm	-	112859	CPP SHA 50 100 N	1
25 mm	1200 mm	-	112860	CPP SHA 02 120 N	1
200 mm	1200 mm	-	112861	CPP SHA 20 120 N	1
300 mm	1200 mm	-	112862	CPP SHA 30 120 N	1
400 mm	1200 mm	-	112863	CPP SHA 40 120 N	1
500 mm	1200 mm	-	112864	CPP SHA 50 120 N	1

Spojovací sada

- Materiál DIN EN 10025 S235 JR
- Tloušťka 5 mm
- Povrch je upraven pasivací Cr^{+3} s povlakem Z
- Součástí dodávky 2ks spojovacích profilů s oky, spojovací materiál, 10m těsnění EPDM 10x3mm a spojovací materiál rámu
- Připojení M12
- Průměr 25 mm



Obj. číslo	Typ	Balení
111056	JS SHA	1

Technické údaje str. 182

Šrouby s okem

- Materiál: kovaná ocel C15E
- Povrch je upraven Cr^{+3} pasivací s povlakem Z
- DIN 580 standard
- Závit M12
- Průměr oka 30 mm
- 1 sada = 4 ks





Obj. číslo	Typ	Balení
111057	EB SHA	1 sada

Hloubkové výplňové profily

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby





Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
400 mm	29 mm	12 mm	111058	IP SHA 40	1/2
600 mm	29 mm	12 mm	111059	IP SHA 60	1/2
800 mm	29 mm	12 mm	111060	IP SHA 80	1/2

Boční lišty

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 1,5 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby





Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
400 mm	37 mm	15 mm	111061	SR SHA 40	2
600 mm	37 mm	15 mm	111062	SR SHA 60	2
800 mm	37 mm	15 mm	111063	SR SHA 80	2

Technické údaje str. 182

U profily

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
600 mm	39 mm	25 mm	111064	UP SHA 60	2
800 mm	39 mm	25 mm	111065	UP SHA 80	2
1000 mm	39 mm	25 mm	111066	UP SHA 1000	2
1200 mm	39 mm	25 mm	111067	UP SHA 1200	2

Přípojnicové a hloubkové profily

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
400 mm	40 mm	50 mm	111068	BB SHA 40	2
600 mm	40 mm	50 mm	111069	BB SHA 60	2
800 mm	40 mm	50 mm	111070	BB SHA 80	2

Přípojnicové a hloubkové profily s výřezem

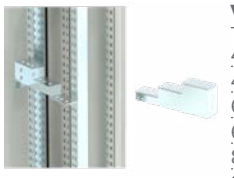
- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Levá nebo pravá (popsáno v Typu)
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
400 mm	40 mm	50 mm	111071	NBL SHA 40	1/2
400 mm	40 mm	50 mm	111072	NBR SHA 40	1/2
600 mm	40 mm	50 mm	111073	NBL SHA 60	1/2
600 mm	40 mm	50 mm	111074	NBR SHA 60	1/2
800 mm	40 mm	50 mm	111075	NBL SHA 80	1/2
800 mm	40 mm	50 mm	111076	NBR SHA 80	1/2

Žebříkové profily přípojnic

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Levá nebo pravá (popsáno v Typu)
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
400 mm	70 mm	50 mm	111077	LBL SHA 40	1/2
400 mm	70 mm	50 mm	111078	LBR SHA 40	1/2
600 mm	70 mm	50 mm	111079	LBL SHA 60	1/2
600 mm	70 mm	50 mm	111080	LBR SHA 60	1/2
800 mm	70 mm	50 mm	111081	LBL SHA 80	1/2
800 mm	70 mm	50 mm	111082	LBR SHA 80	1/2

Technické údaje str. 182

Modulární samostatně stojící rozvodnice **SHA**

L Konzole

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Levá nebo pravá (popsáno v Typu)
- Součástí dodávky montážní šrouby





Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
30 mm	55 mm	42 mm	111083	LBL SHA 42 30	1/8
30 mm	55 mm	42 mm	111084	LBR SHA 42 30	1/8
50 mm	55 mm	42 mm	111085	LBL SHA 42 50	1/8
50 mm	55 mm	42 mm	111086	LBR SHA 42 50	1/8
90 mm	55 mm	42 mm	111087	LBL SHA 42 90	1/8
90 mm	55 mm	42 mm	111088	LBR SHA 42 90	1/8

Z Konzole

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Levá nebo pravá (popsáno v Typu)
- Součástí dodávky montážní šrouby





Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
58 mm	55 mm	30 mm	111089	ZBL SHA 30 30	1/3
58 mm	55 mm	30 mm	111090	ZBR SHA 30 30	1/3

Technické údaje str. 182

Z Profil

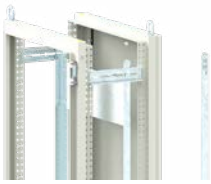
- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
400 mm	38 mm	22 mm	111096	ZP SHA 40	1
600 mm	38 mm	22 mm	111097	ZP SHA 60	1
800 mm	38 mm	22 mm	111098	ZP SHA 80	1
1000 mm	38 mm	22 mm	111099	ZP SHA 100	1
1200 mm	38 mm	22 mm	111100	ZP SHA 120	1

L Profil

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 1,5 mm
- Součástí dodávky montážní spojovací materiál
- 1 sada = 2 ks



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	41.5 mm	30 mm	111101	LP SHA 180	1 sada
2000 mm	41.5 mm	30 mm	111102	LP SHA 200	1 sada

Hloubkový dělicí profil

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby
- 1 sada = 2 ks



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
800 mm	89 mm	109 mm	112865	DPP SHA 180 N	1 sada
2000 mm	89 mm	109 mm	112866	DPP SHA 200 N	1 sada

Profil oddílu

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky upevňovací prvky rámu
- 1 sada = 2 ks



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	42 mm	40 mm	111105	PP SHA 180	1 sada
2000 mm	42 mm	40 mm	111106	PP SHA 200	1 sada

Technické údaje str. 182

Modulární samostatně stojící rozvodnice **SHA**

Nastavitelná police

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 1,5 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky montážní spojovací materiál



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
600 mm	400 mm	30 mm	111107	AS SHA 60 40	1/2
600 mm	600 mm	30 mm	111108	AS SHA 60 60	1/2
600 mm	800 mm	30 mm	111109	AS SHA 60 80	1/2
800 mm	400 mm	30 mm	111110	AS SHA 80 40	1/2
800 mm	600 mm	30 mm	111111	AS SHA 80 60	1/2
800 mm	800 mm	30 mm	111112	AS SHA 80 80	1/2

Výsuvná police

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 1,5 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky s police, výsuvné boční lišty, spojovací profily a upevňovací prvky



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
600 mm	400 mm	30 mm	111113	POL SHA 60 40	1/2
600 mm	600 mm	30 mm	111114	POL SHA 60 60	1/2
600 mm	800 mm	30 mm	111115	POL SHA 60 80	1/2
800 mm	400 mm	30 mm	111116	POL SHA 80 40	1/2
800 mm	600 mm	30 mm	111117	POL SHA 80 60	1/2
800 mm	800 mm	30 mm	111118	POL SHA 80 80	1/2

Schránka na plány A4/A3

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 1,5 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky montážní spojovací materiál pro upevnění na výztužný rám dveří

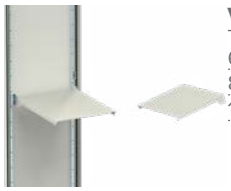


Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
Všechny varianty	200 mm	30 mm	111119	PP SHA A4	1/10
600/1200 mm	240 mm	60 mm	111120	PP SHA A3	1/6
800 mm	240 mm	60 mm	111121	PP SHA A3A	1/6

Technické údaje str. 182

Přihrádka na notebook

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky přihrádka na notebook, upevňovací prvky pro připevnění k výztužnému rámu dveří



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
600 mm	365 mm	70 mm	111122	LT SHA 60	1
800 mm	365 mm	70 mm	111123	LT SHA 80	1
1000 mm	365 mm	70 mm	111124	LT SHA 100	1

Výklopný rám dveří

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS a DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky montážní spojovací materiál



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	600 mm	70 mm	111125	SF SHA 60 36U	1
2000 mm	600 mm	70 mm	111126	SF SHA 60 40U	1
1800 mm	800 mm	70 mm	111127	SF SHA 80 36U	1
2000 mm	800 mm	70 mm	111128	SF SHA 80 40U	1

19“ profily

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 1,5 mm
- 1 sada = 2 ks



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	130 mm	50 mm	111129	CP SHA 180 39U	1 sada
2000 mm	130 mm	50 mm	111130	CP SHA 180 43U	1 sada

Technické údaje str. 182

SHA zámkové systémy EK333

- Náhradní mechanismus zámku



Obj. číslo	Typ	Balení
111131	LS SHA	1/100

Náhradní panty

- Náhradní panty pro SHA rozvodnice



Obj. číslo	Typ	Balení
112867	HI SHA N	1/50

Panty pro krycí desky

- Pant pro vytvoření výklopných krycích desek
- ZAMAK M5



Obj. číslo	Typ	Balení
111134	HCP SHA	1/50

Zámek pro krycí desky

- Přídavný zámek pro výklopné krycí desky
- Plastový zámek s kovovým jazýčkem
- KY69.1.5.14 (7x23)



Obj. číslo	Typ	Balení
111133	LFC SHA	1/100

Technické údaje str. 182

Uzemňovací kabel

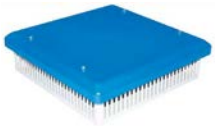
- Poniklované pletené měděné vodiče
- Průřez 16 mm²
- M8-M8 připojení



Délka	Obj. číslo	Typ	Balení
275 mm	111135	EC SHA 275	1/50
350 mm	111136	EC SHA 350	1/50

Stropní ventilátorové jednotky

- Stropní ventilační systém
- 230 V AC / 50 Hz
- Proud vzduchu 650 nebo 860 m³/h
- Rozměry (V x Š x H) - 100 x 350 x 350 mm



Proud vzduchu	Výkon	Hlučnost	Obj. číslo	Typ	Balení
650 m³/h	65 W	68 dB	111137	RMF SHA 650	1
860 m³/h	100 W	73 dB	111138	RMF SHA 860	1

Držák přípojnic 3P a 4P, 2 přípojnice/pól

- Izolátory mezi plochými připojnicemi



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
40 mm	340 mm	42 mm	111139	BBS SHA 3P	1/2
40 mm	440 mm	42 mm	111140	BBS SHA 4P	1/2

Technické údaje str. 182

POZNÁMKY

Monoblokové samostatně stojící rozvodnice **MSA**



- Monoblokové samostatně stojící rozvodnice s vysokým stupněm ochrany MSA
- Splňují požadavky IEC/ČSN EN 62208
- Stupeň ochrany IP65 (ČSN EN 60529)
- Možnost více montážních desek
- Pěnové PU těsnění dveří/zadního panelu
- Polyamidový zámek s otočnou rukojetí (3bodové zamykání, klíč 333)
- Skládané a svařované monoblokové tělo
- Možnosti podstavce a krytu

Monoblokové samostatně stojící rozvodnice MSA jsou vhodné pro průmyslové a komerční aplikace. MSA má plně svařovanou konstrukci a odolné těsnění dveří a dalších částí těla, což je důvodem vysokého stupně krytí IP65.

Monoblokový systém je založen na plně svařované konstrukci, od které očekáváte maximální robustnost a vyšší stupeň ochrany. K dispozici je mnoho rozměrových variant ve dvou výškových verzích 1800 a 2000 mm; šířka od 600 do 1200 mm a hloubka 400 až 600 mm. MSA standardně disponuje vysoce kvalitním ocelovým plechem odpovídající tloušťky.

Nabízíme doplňkové příslušenství jako dešťovou stříšku, vnitřní montážní profil dveří, částečná montážní deska, hloubkový posuv vozíku a podpěra, L profil, U profil, Z profil, L konzoly, Z konzoly, schránka na plány, uzemňovací kabel. Příslušenství pro MSA a SHA je kompatibilní.

Typový klíč

MSA	180	60	40
Rodina výrobků	Výška	Šířka	Hloubka
MSA: Monoblokové samostatně stojící rozvodnice	180: 1800 mm ~ 200: 2000 mm	60: 600 mm ~ 120: 1200 mm	40: 400 mm ~ 60: 600 mm

Certifikační značky

CE

Monoblokové samostatně stojící rozvodnice MSA

- Plně svařovaná konstrukce a spolehlivé těsnění na dveřích a dalších částech těla
- Vysoký stupeň ochrany IP65
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky rám, zadní panel, přední dveře a 4/6 ks bočních lišt
- NENÍ ZAHRNUTO: podstavec a montážní deska (pro kompletní použitelnou rozvodnici)
- Produkty dodáváme ve složeném i rozloženém stavu dle vašich potřeb
- Pro více informací kontaktujte našeho obchodního zástupce



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	600 mm	400 mm	110864	MSA 180 60 40	1
1800 mm	600 mm	500 mm	110865	MSA 180 60 50	1
1800 mm	600 mm	600 mm	110866	MSA 180 60 60	1
1800 mm	800 mm	400 mm	110867	MSA 180 80 40	1
1800 mm	800 mm	500 mm	110868	MSA 180 80 50	1
1800 mm	800 mm	600 mm	110869	MSA 180 80 60	1
1800 mm	1000 mm	400 mm	110870	MSA 180 100 40	1
1800 mm	1000 mm	500 mm	110871	MSA 180 100 50	1
1800 mm	1000 mm	600 mm	110872	MSA 180 100 60	1
1800 mm	1200 mm	400 mm	110873	MSA 180 120 40	1
1800 mm	1200 mm	500 mm	110874	MSA 180 120 50	1
1800 mm	1200 mm	600 mm	110875	MSA 180 120 60	1
2000 mm	600 mm	400 mm	110876	MSA 200 60 40	1
2000 mm	600 mm	500 mm	110877	MSA 200 60 50	1
2000 mm	600 mm	600 mm	110878	MSA 200 60 60	1
2000 mm	800 mm	400 mm	110879	MSA 200 80 40	1
2000 mm	800 mm	500 mm	110880	MSA 200 80 50	1
2000 mm	800 mm	600 mm	110881	MSA 200 80 60	1
2000 mm	1000 mm	400 mm	110882	MSA 200 100 40	1
2000 mm	1000 mm	500 mm	110883	MSA 200 100 50	1
2000 mm	1000 mm	600 mm	110884	MSA 200 100 60	1
2000 mm	1200 mm	400 mm	110885	MSA 200 120 40	1
2000 mm	1200 mm	500 mm	110886	MSA 200 120 50	1
2000 mm	1200 mm	600 mm	110887	MSA 200 120 60	1

Technické údaje str. 217

Spodní krycí deska

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky upevňovací prvky spodních krycích desek



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
600 mm	400 mm	2 mm	110925	PL SHA 60 40	1
600 mm	600 mm	2 mm	110926	PL SHA 60 60	1
800 mm	400 mm	2 mm	110928	PL SHA 80 40	1
800 mm	600 mm	2 mm	110929	PL SHA 80 60	1
1000 mm	400 mm	2 mm	110931	PL SHA 100 40	1
1000 mm	600 mm	2 mm	110932	PL SHA 100 60	1
1200 mm	400 mm	2 mm	110934	PL SHA 120 40	1
1200 mm	600 mm	2 mm	110935	PL SHA 120 60	1

Podstavec

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky krycí desky, montážní šrouby a upevňovací prvky podstavce



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
100 mm	600 mm	400 mm	110891	PL SHA 10 60 40	1
100 mm	600 mm	500 mm	110892	PL SHA 10 60 50	1
100 mm	600 mm	600 mm	110893	PL SHA 10 60 60	1
100 mm	800 mm	400 mm	110895	PL SHA 10 80 40	1
100 mm	800 mm	500 mm	110896	PL SHA 10 80 50	1
100 mm	800 mm	600 mm	110897	PL SHA 10 80 60	1
100 mm	1000 mm	400 mm	110899	PL SHA 10 100 40	1
100 mm	1000 mm	500 mm	110900	PL SHA 10 100 50	1
100 mm	1000 mm	600 mm	110901	PL SHA 10 100 60	1
100 mm	1200 mm	400 mm	110903	PL SHA 10 120 40	1
100 mm	1200 mm	500 mm	110904	PL SHA 10 120 50	1
100 mm	1200 mm	600 mm	110905	PL SHA 10 120 60	1
200 mm	600 mm	400 mm	110910	PL SHA 20 60 40	1
200 mm	600 mm	600 mm	110911	PL SHA 20 60 60	1
200 mm	800 mm	400 mm	110913	PL SHA 20 80 40	1
200 mm	800 mm	600 mm	110914	PL SHA 20 80 60	1
200 mm	1000 mm	400 mm	110916	PL SHA 20 100 40	1
200 mm	1000 mm	600 mm	110917	PL SHA 20 100 60	1
200 mm	1200 mm	400 mm	110919	PL SHA 20 120 40	1
200 mm	1200 mm	600 mm	110920	PL SHA 20 120 60	1

Technické údaje str. 217

Montážní desky

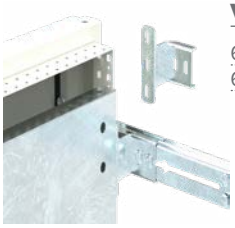
- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby a podpěry a upevňovací prvky vozíku



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	600 mm	30 mm	110944	MBP SHA 180 60	1
1800 mm	800 mm	30 mm	110945	MBP SHA 180 80	1
1800 mm	1000 mm	30 mm	110946	MBP SHA 180 100	1
1800 mm	1200 mm	30 mm	110947	MBP SHA 180 120	1
2000 mm	400 mm	30 mm	110948	MBP SHA 200 40	1
2000 mm	600 mm	30 mm	110949	MBP SHA 200 60	1
2000 mm	800 mm	30 mm	110950	MBP SHA 200 80	1
2000 mm	1000 mm	30 mm	110951	MBP SHA 200 100	1
2000 mm	1200 mm	30 mm	110952	MBP SHA 200 120	1

Držáky pro upevnění montážní desky

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky upevňovací prvky bočních lišt
- Pravé a levé připojení
- MPB F SHA pro pevnou montážní desku



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
60 mm	100 mm	60 mm	117521	MPB SHA (N)	1 set
60 mm	100 mm	60 mm	112868	MPB F SHA	1 set

Technické údaje str. 217

Částečná montážní deska

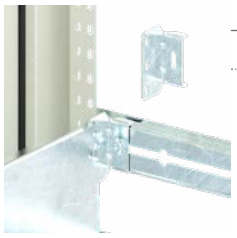
- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
60 mm	600 mm	20 mm	110957	PBP SHA 60 06	1/2
160 mm	600 mm	20 mm	110958	PBP SHA 60 16	1/2
220 mm	600 mm	20 mm	110959	PBP SHA 60 22	1/2
280 mm	600 mm	20 mm	110960	PBP SHA 60 28	1/2
360 mm	600 mm	20 mm	110961	PBP SHA 60 36	1/2
60 mm	800 mm	20 mm	110962	PBP SHA 80 06	1/2
160 mm	800 mm	20 mm	110963	PBP SHA 80 16	1/2
220 mm	800 mm	20 mm	110964	PBP SHA 80 22	1/2
280 mm	800 mm	20 mm	110965	PBP SHA 80 28	1/2
360 mm	800 mm	20 mm	110966	PBP SHA 80 36	1/2
60 mm	1000 mm	20 mm	110967	PBP SHA 100 06	1/2
160 mm	1000 mm	20 mm	110968	PBP SHA 100 16	1/2
220 mm	1000 mm	20 mm	110969	PBP SHA 100 22	1/2
280 mm	1000 mm	20 mm	110970	PBP SHA 100 28	1/2
360 mm	1000 mm	20 mm	110971	PBP SHA 100 36	1/2
60 mm	1200 mm	20 mm	110972	PBP SHA 120 06	1/2
160 mm	1200 mm	20 mm	110973	PBP SHA 120 16	1/2
220 mm	1200 mm	20 mm	110974	PBP SHA 120 22	1/2
280 mm	1200 mm	20 mm	110975	PBP SHA 120 28	1/2
360 mm	1200 mm	20 mm	110976	PBP SHA 120 36	1/2
100 mm	600 mm	20 mm	110977	PBP SHA 60 10	1/2
200 mm	600 mm	20 mm	110978	PBP SHA 60 20	1/2
300 mm	600 mm	20 mm	110979	PBP SHA 60 30	1/2
400 mm	600 mm	20 mm	110980	PBP SHA 60 40	1/2
100 mm	800 mm	20 mm	110981	PBP SHA 80 10	1/2
200 mm	800 mm	20 mm	110982	PBP SHA 80 20	1/2
300 mm	800 mm	20 mm	110983	PBP SHA 80 30	1/2
400 mm	800 mm	20 mm	110984	PBP SHA 80 40	1/2
100 mm	1000 mm	20 mm	110985	PBP SHA 100 10	1/2
200 mm	1000 mm	20 mm	110986	PBP SHA 100 20	1/2
300 mm	1000 mm	20 mm	110987	PBP SHA 100 30	1/2
400 mm	1000 mm	20 mm	110988	PBP SHA 100 40	1/2
100 mm	1200 mm	20 mm	110989	PBP SHA 120 10	1/2
200 mm	1200 mm	20 mm	110990	PBP SHA 120 20	1/2
300 mm	1200 mm	20 mm	110991	PBP SHA 120 30	1/2
400 mm	1200 mm	20 mm	110992	PBP SHA 120 40	1/2

Držáky pro upevnění částečné montážní desky - vertikální poloha

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky upevňovací prvky boční lišty



Obj. číslo	Typ	Balení
110993	VFB SHA	2

Technické údaje str. 217

Držáky pro upevnění částečné montážní desky - horizontální poloha

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky upevňovací prvky boční lišty



Obj. číslo	Typ	Balení
110994	HFB SHA	1/8

Plné dveře

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky zámek a panty



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	400 mm	23 mm	110995	SSD SHA 180 40	1
2000 mm	400 mm	23 mm	110996	SSD SHA 200 40	1
1800 mm	600 mm	23 mm	110997	SSD SHA 180 60	1
2000 mm	600 mm	23 mm	110998	SSD SHA 200 60	1
1800 mm	800 mm	23 mm	110999	SSD SHA 180 80	1
2000 mm	800 mm	23 mm	111000	SSD SHA 200 80	1
1800 mm	1000 mm	23 mm	111001	SSD SHA 180 100	1
2000 mm	1000 mm	23 mm	111002	SSD SHA 200 100	1
1800 mm	1200 mm	23 mm	111003	SSD SHA 180 120	1
2000 mm	1200 mm	23 mm	111004	SSD SHA 200 120	1

Prosklené dveře

- Materiál: DIN EN 10130 DC01 CCRS a 4mm tvrzené sklo
- Tloušťka 2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky zámek a panty



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	600 mm	23 mm	111007	GSD SHA 180 60	1
2000 mm	600 mm	23 mm	111008	GSD SHA 200 60	1
1800 mm	800 mm	23 mm	111009	GSD SHA 180 80	1
2000 mm	800 mm	23 mm	111010	GSD SHA 200 80	1

Technické údaje str. 217

Dešťová střecha

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
400 mm	400 mm	90 mm	111011	RC SHA 40 40	1
400 mm	600 mm	90 mm	111012	RC SHA 40 60	1
400 mm	840 mm	90 mm	111013	RC SHA 40 80	1
600 mm	400 mm	90 mm	111014	RC SHA 60 40	1
600 mm	600 mm	90 mm	111015	RC SHA 60 60	1
600 mm	800 mm	90 mm	111016	RC SHA 60 80	1
800 mm	400 mm	90 mm	111017	RC SHA 80 40	1
800 mm	600 mm	90 mm	111018	RC SHA 80 60	1
800 mm	800 mm	90 mm	111019	RC SHA 80 80	1
1000 mm	400 mm	90 mm	111020	RC SHA 100 40	1
1000 mm	600 mm	90 mm	111021	RC SHA 100 60	1
1000 mm	800 mm	90 mm	111022	RC SHA 100 80	1
1200 mm	400 mm	90 mm	111023	RC SHA 120 40	1
1200 mm	600 mm	90 mm	111024	RC SHA 120 60	1
1200 mm	800 mm	90 mm	111025	RC SHA 120 80	1

Profily krycích desek

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 1.5mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky upevňovací prvky; jedna sada obsahuje levý a pravý profil



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	75 mm	40 mm	112837	SC SHA 180 N	1 set
2000 mm	75 mm	40 mm	112838	SC SHA 200 N	1 set

Technické údaje str. 217

Krycí desky

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 0.9mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Se standardním výřezem pro modulární zařízení nebo prosté přístroje
- Součástí dodávky montážní šrouby krycí desky profilu, plastové matice a úchyty



Výška	Šířka	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
150 mm	600 mm	22	112839	CP SHA 15 60 N	1
150 mm	800 mm	33	112840	CP SHA 15 80 N	1
25 mm	600 mm	-	112841	CPP SHA 02 60 N	1
100 mm	600 mm	-	112842	CPP SHA 10 60 N	1
150 mm	600 mm	-	112843	CPP SHA 15 60 N	1
200 mm	600 mm	-	112844	CPP SHA 20 60 N	1
300 mm	600 mm	-	112845	CPP SHA 30 60 N	1
400 mm	600 mm	-	112846	CPP SHA 40 60 N	1
500 mm	600 mm	-	112847	CPP SHA 50 60 N	1
25 mm	800 mm	-	112848	CPP SHA 02 80 N	1
100 mm	800 mm	-	112849	CPP SHA 10 80 N	1
150 mm	800 mm	-	112850	CPP SHA 15 80 N	1
200 mm	800 mm	-	112851	CPP SHA 20 80 N	1
300 mm	800 mm	-	112852	CPP SHA 30 80 N	1
400 mm	800 mm	-	112853	CPP SHA 40 80 N	1
500 mm	800 mm	-	112854	CPP SHA 50 80 N	1
25 mm	100 mm	-	112855	CPP SHA 02 100 N	1
200 mm	1000 mm	-	112856	CPP SHA 20 100 N	1
300 mm	1000 mm	-	112857	CPP SHA 30 100 N	1
400 mm	1000 mm	-	112858	CPP SHA 40 100 N	1
500 mm	1000 mm	-	112859	CPP SHA 50 100 N	1
25 mm	1200 mm	-	112860	CPP SHA 02 120 N	1
200 mm	1200 mm	-	112861	CPP SHA 20 120 N	1
300 mm	1200 mm	-	112862	CPP SHA 30 120 N	1
400 mm	1200 mm	-	112863	CPP SHA 40 120 N	1
500 mm	1200 mm	-	112864	CPP SHA 50 120 N	1

Technické údaje str. 217

Šrouby s okem

- Materiál C15E kovaná ocel
- Povrch je upraven Cr^{+3} pasivací s povlakem Z
- DIN 580 standard
- Závit M12
- Průměr oka je 30 mm
- 1 set = 4 ks



Obj. číslo	Typ	Balení
111057	EB SHA	1 set

Hloubkové vyplňové profily

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
400 mm	29 mm	12 mm	111058	IP SHA 40	1/2
600 mm	29 mm	12 mm	111059	IP SHA 60	1/2

Technické údaje str. 217

Monoblokové samostatně stojící rozvodnice **MSA**

U profily

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
600 mm	39 mm	25 mm	111064	UP SHA 60	2
800 mm	39 mm	25 mm	111065	UP SHA 80	2
1000 mm	39 mm	25 mm	111066	UP SHA 1000	2
1200 mm	39 mm	25 mm	111067	UP SHA 1200	2

Přípojnicové a hloubkové profily

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
400 mm	40 mm	50 mm	111068	BB SHA 40	2
600 mm	40 mm	50 mm	111069	BB SHA 60	2

Přípojnicové a hloubkové profly s výřezem

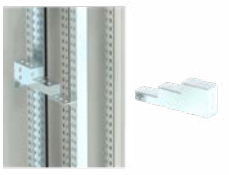
- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Levá nebo pravá (popsáno v Typu)
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
400 mm	40 mm	50 mm	111071	NBL SHA 40	1/2
400 mm	40 mm	50 mm	111072	NBR SHA 40	1/2
600 mm	40 mm	50 mm	111073	NBL SHA 60	1/2
600 mm	40 mm	50 mm	111074	NBR SHA 60	1/2

Žebříkové profily přípojnic

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Levá nebo pravá (popsáno v Typu)
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
400 mm	70 mm	50 mm	111077	LBL SHA 40	1/2
400 mm	70 mm	50 mm	111078	LBR SHA 40	1/2
600 mm	70 mm	50 mm	111079	LBL SHA 60	1/2
600 mm	70 mm	50 mm	111080	LBR SHA 60	1/2

Technické údaje str. 217

L Konzole

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Levá nebo pravá (popsáno v Typu)
- Součástí dodávky montážní šrouby





Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
30 mm	55 mm	42 mm	111083	LBL SHA 42 30	1/8
30 mm	55 mm	42 mm	111084	LBR SHA 42 30	1/8
50 mm	55 mm	42 mm	111085	LBL SHA 42 50	1/8
50 mm	55 mm	42 mm	111086	LBR SHA 42 50	1/8
90 mm	55 mm	42 mm	111087	LBL SHA 42 90	1/8
90 mm	55 mm	42 mm	111088	LBR SHA 42 90	1/8

Z Konzole

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Levá nebo pravá (popsáno v Typu)
- Součástí dodávky montážní šrouby





Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
58 mm	55 mm	30 mm	111089	ZBL SHA 30 30	1/3
58 mm	55 mm	30 mm	111090	ZBR SHA 30 30	1/3

Technické údaje str. 217

Monoblokové samostatně stojící rozvodnice **MSA**

Z Profil

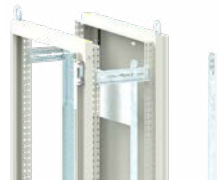
- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
600 mm	38 mm	22 mm	111097	ZP SHA 60	1
800 mm	38 mm	22 mm	111098	ZP SHA 80	1
1000 mm	38 mm	22 mm	111099	ZP SHA 100	1
1200 mm	38 mm	22 mm	111100	ZP SHA 120	1

L Profil

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 1.5 mm
- Součástí dodávky montážní spojovací prvky
- 1 set = 2 ks



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	41.5 mm	30 mm	111101	LP SHA 180	1 set
2000 mm	41.5 mm	30 mm	111102	LP SHA 200	1 set

Hloubkový dělicí profil

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky montážní šrouby
- 1 set = 2 ks



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
800 mm	89 mm	109 mm	112865	DPP SHA 180 N	1 set
2000 mm	89 mm	109 mm	112866	DPP SHA 200 N	1 set

Profil oddílu

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Součástí dodávky upevňovací prvky rámu
- 1 set = 2 ks



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	42 mm	40 mm	111105	PP SHA 180	1 set
2000 mm	42 mm	40 mm	111106	PP SHA 200	1 set

Technické údaje str. 217

Nastavitelná police

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 1.5 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky montážní spojovací prvky



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
600 mm	400 mm	30 mm	111107	AS SHA 60 40	1/2
600 mm	600 mm	30 mm	111108	AS SHA 60 60	1/2
800 mm	400 mm	30 mm	111110	AS SHA 80 40	1/2
800 mm	600 mm	30 mm	111111	AS SHA 80 60	1/2

Výsuvná police

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 1.5 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky s police, výsuvné boční lišty, spojovací profily a upevňovací prvky



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
600 mm	400 mm	30 mm	111113	POL SHA 60 40	1/2
600 mm	600 mm	30 mm	111114	POL SHA 60 60	1/2
800 mm	400 mm	30 mm	111116	POL SHA 80 40	1/2
800 mm	600 mm	30 mm	111117	POL SHA 80 60	1/2

Schránka na plány A4/A3

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 1.5 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky montážní spojovací materiál pro upevnění na výztužný rám dveří

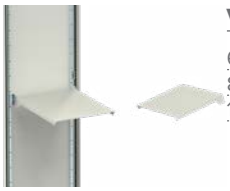


Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
Všechny varianty	200 mm	30 mm	111119	PP SHA A4	1/10
600/1200 mm	240 mm	60 mm	111120	PP SHA A3	1/6
800 mm	240 mm	60 mm	111121	PP SHA A3A	1/6

Technické údaje str. 217

Přihrádka na notebook

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Tloušťka 2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky přihrádka na notebook, upevňovací prvky pro připevnění k výztužnému rámu dveří



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
600 mm	365 mm	70 mm	111122	LT SHA 60	1
800 mm	365 mm	70 mm	111123	LT SHA 80	1
1000 mm	365 mm	70 mm	111124	LT SHA 100	1

Výklopný rám dveří

- Materiál DIN EN 10130 DC01 CCRS a DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 2 mm
- Povrch je upraven práškovým lakováním RAL7035w
- Součástí dodávky montážní spojovací prvky



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	600 mm	70 mm	111125	SF SHA 60 36U	1
2000 mm	600 mm	70 mm	111126	SF SHA 60 40U	1
1800 mm	800 mm	70 mm	111127	SF SHA 80 36U	1
2000 mm	800 mm	70 mm	111128	SF SHA 80 40U	1

19“ Profily

- Materiál DIN EN 10327 DX51D + Pozinkované
- Tloušťka 1.5 mm
- 1 set = 2 ks



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
1800 mm	130 mm	50 mm	111129	CP SHA 180 39U	1 set
2000 mm	130 mm	50 mm	111130	CP SHA 180 43U	1 set

Technické údaje str. 217

SHA zámkové systémy EK333

- Náhradní mechanismus zámku



Obj. číslo	Typ	Balení
111131	LS SHA	1/100

Náhradní panty

- Náhradní panty pro SHA rozvodnice



Obj. číslo	Typ	Balení
112867	HI SHA N	1/50

Panty pro krycí desky

- Panty pro vytvoření výklopných krycích desek
- ZAMAK M5



Obj. číslo	Typ	Balení
1111134	HCP SHA	1/50

Zámek pro krycí desky

- Přídavný zámek pro výklopné krycí desky
- Plastový zámek s kovovým jazýčkem
- KY69.1.5.14 (7x23)



Obj. číslo	Typ	Balení
111133	LFC SHA	1/100

Technické údaje str. 217

Uzemňovací kabely

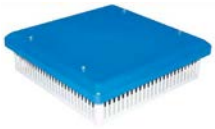
- Poniklované, pletené měděné vodiče
- Průřez 16 mm²
- M8-M8 připojení



Délka	Obj. číslo	Typ	Balení
275 mm	111135	EC SHA 275	1/50
350 mm	111136	EC SHA 350	1/50

Stropní ventilátorové jednotky

- Stropní ventilační systém
- 230V AC / 50Hz
- Proud vzduchu 650 nebo 860 m³/h
- Rozměry (V x Š x H) - 100 x 350 x 350 mm



Proud vzduchu	Výkon	Hlučnost	Obj. číslo	Typ	Balení
650 m³/h	65 W	68 dB	111137	RMF SHA 650	1
860 m³/h	100 W	73 dB	111138	RMF SHA 860	1

Držák přípojnic 3P a 4P, 2 přípojnice/pól

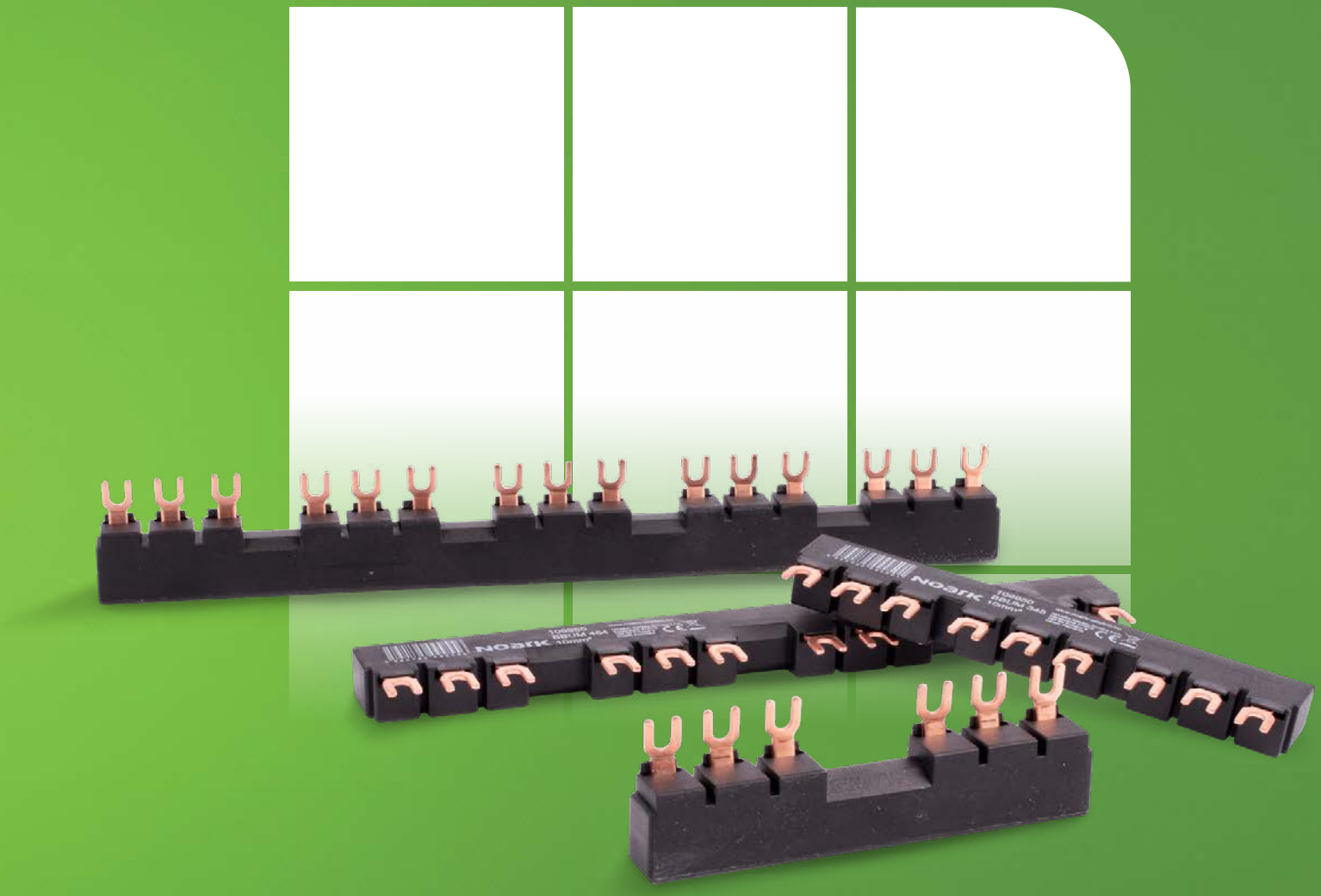
- Izolátory mezi plochými přípojnicemi



Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
40 mm	340 mm	42 mm	111139	BBS SHA 3P	1/2
40 mm	440 mm	42 mm	111140	BBS SHA 4P	1/2

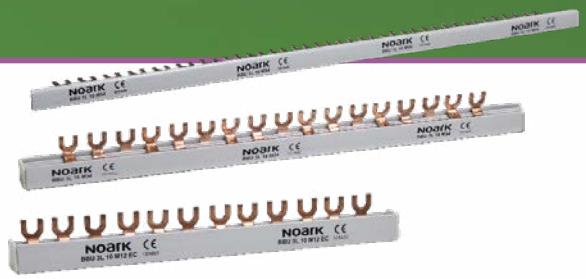
Technické údaje str. 217

PROPOJOVACÍ SYSTÉMY



POZNÁMKY

Propojovací lišty **BBU**, **BBP** a **BBUE**



- Propojovací lišty BBU, BBP a BBUE pro instalační přístroje
- 1, 2, 3 a 4 pólová provedení
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
  16 mm² pro jmenovitý proud do 80 A
  35 mm² pro jmenovitý proud do 125 A
- 1 metr dlouhé nebo krácené verze
- Připojovací body tvaru vidlice nebo kolík
- Krok mezi přip. body 8.7, 13.5, 18 nebo 27 mm
- Speciální varianty určené pro kombinace přístrojů Noark

Propojovací lišty pro jednoduché a spolehlivé propojení instalačních přístrojů.

Speciální varianty lišt jsou dodávány včetně koncových krytů. Koncové kryty pro všechny ostatní typy lišt dodávány samostatně.

Typový klíč

BBUE	3L	10	M	12		P
Rodina výrobků	Počet oddělených vodičů	Průřez	Vzdálenost mezi přip. body	Délka v modulech	Speciální řazení vodičů	Tvar připojovacího místa
BBU, BBP, BBUE: propojovací lišty	1L: 1 way (L1 L1 L1 L1 ...) 2L: 2 ways (L1 N L1 N ...) 3L: 3 ways (L1 L2 L3 L1...) 4L: 4 ways (L1 L2 L3 N ...) 4LN: 4 ways (L1 N L2 N ...)	10: 10 mm² 16: 16 mm² 30: 30 mm² 35: 35 mm²	M: 18 mm M1,5: 27 mm	2 6 9 12 18 54 (1m) 56 (1m) 57 (1m)		_: vidlice P: kolík PN: kolík (pro Ex9PN přístroje, krok 8.7 mm)

Certifikační značky

Propojovací lišty **BBU**

Propojovací lišty BBU, 1 m

- 1, 2, 3 a 4 fázové
- 54 a 56 připojovacích míst - tvar vidlice
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
  16 mm² pro jmenovitý proud do 80 A
- Bez koncový krytů



Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
1	54 MU	10 mm²	101446	BBU 1L 10 M54	1/100
1	54 MU	16 mm²	101447	BBU 1L 16 M54	1/100
2	56 MU	10 mm²	114573	BBU 2L 10 M56	1/100
3	54 MU	10 mm²	101448	BBU 3L 10 M54	1/50
3	54 MU	16 mm²	101449	BBU 3L 16 M54	1/50
4	56 MU	10 mm²	114575	BBU 4L 10 M56	1/50
4	56 MU	16 mm²	114576	BBU 4L 16 M56	1/50

Propojovací lišty BBU, krácené

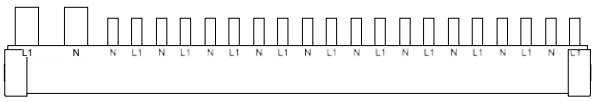
- 1 a 3 fázové
- 6, 9, 12 a 18 připojovacích míst - tvar vidlice
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
  16 mm² pro jmenovitý proud do 80 A
- Dodáváno včetně koncových krytů



Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
1	12 MU	10 mm²	114569	BBU 1L 10 M12	1/10/200
1	12 MU	16 mm²	114570	BBU 1L 16 M12	1/10/200
3	18 MU	10 mm²	114571	BBU 3L 10 M18	1/5/400
3	12 MU	10 mm²	101450	BBU 3L 10 M12 EC	1/10/200
3	12 MU	16 mm²	101451	BBU 3L 16 M12 EC	1/10/200
3	6 MU	10 mm²	110830	BBU 3L 10 M6 EU	1/5/400
3	6 MU	16 mm²	110832	BBU 3L 16 M6 EU	1/5/400
3	9 MU	10 mm²	110831	BBU 3L 10 M9 EU	1/5/250
3	9 MU	16 mm²	110833	BBU 3L 16 M9 EU	1/5/250

Speciální krácené propojovací lišty BBU

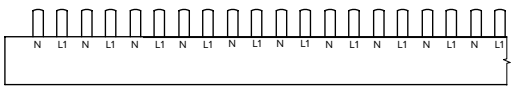
- 2 fázové propojovací lišty pro kombinaci proudového chrániče s nadpr. ochranou řady Ex9BL a jističe řady Ex9PN
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
- Kroky mezi připojovacími místy jističů 8.7 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Dodáváno včetně koncových krytů



Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
2	12	10 mm²	114572	BBU 2L 10 M12 LN+10xNLPN	1/25

Speciální propojovací lišty

- 2 fázové propojovací lišty - konfigurace N L1 N L1 N ...
- Vhodné pro jednomodulové, 1P+N pólové jističe řady Ex9PN
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
- Kroky mezi připojovacími místy 8.7 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Dodáváno včetně koncových krytů



Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
2	56 (1m)	10 mm²	114574	BBU 2L 10 M56 NLPN	1/10

Technické údaje str. 249

Propojovací lišty **BBP**

Propojovací lišty BBP, 1 m

- 1 a 3 fázové
- 54 připojovacích míst - tvar kolík
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
- Bez koncový krytů



Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
1	54 MU	10 mm²	113240	BBP 1L 10 M54 EU	1/5/50
3	54 MU	10 mm²	113241	BBP 3L 10 M54 EU	1/5/20

Propojovací lišty BBP, krácené

- 1 a 3 fázové
- 54 připojovacích míst - tvar kolík
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
- Bez koncový krytů



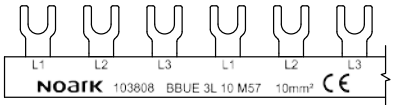
Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
1	12	10 mm²	113242	BBP 1L 10 M12 EU	1/10/500
3	12	10 mm²	113243	BBP 3L 10 M12 EU	1/5/180

Technické údaje str. 249

Propojovací lišty **BBUE**

Propojovací lišty, 1 m

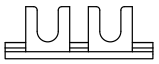
- 1, 2, 3 a 4 fázové
- Délka 1 metr (možno krátit)
- Krok 18 mm
- Tvar připojovacích míst - vidlice
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
  16 mm² pro jmenovitý proud do 80 A
- Bez koncových krytů



Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
1	56 (1m)	10 mm²	103798	BBUE 1L 10 M56	1/10
1	56 (1m)	16 mm²	103804	BBUE 1L 16 M56	1/10
2	56 (1m)	10 mm²	103864	BBUE 2L 10 M56	1/10
2	56 (1m)	16 mm²	103865	BBUE 2L 16 M56	1/10
3	57 (1m)	10 mm²	103808	BBUE 3L 10 M57	1/10
3	57 (1m)	16 mm²	103812	BBUE 3L 16 M57	1/10
4	56 (1m)	10 mm²	103816	BBUE 4L 10 M56	1/10
4	56 (1m)	16 mm²	103817	BBUE 4L 16 M56	1/10

Propojovací lišty, krácené

- 1 a 3 fázové
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
  16 mm² pro jmenovitý proud do 80 A
- Krok 18 mm
- Tvar připojovacích míst - vidlice
- Bez koncových krytů



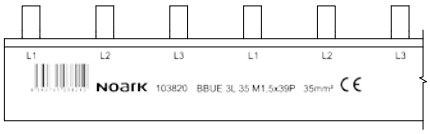
Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
1	2	10 mm²	103799	BBUE 1L 10 M2	1/25
1	6	10 mm²	103800	BBUE 1L 10 M6	1/25
1	9	10 mm²	103801	BBUE 1L 10 M9	1/25
1	12	10 mm²	103802	BBUE 1L 10 M12	1/25
1	12	16 mm²	103805	BBUE 1L 16 M12	1/25
1	18	10 mm²	103803	BBUE 1L 10 M18	1/25
1	18	16 mm²	103806	BBUE 1L 16 M18	1/25
3	9	10 mm²	103809	BBUE 3L 10 M9	1/25
3	9	16 mm²	103813	BBUE 3L 16 M9	1/25
3	12	10 mm²	103810	BBUE 3L 10 M12	1/25
3	12	16 mm²	103814	BBUE 3L 16 M12	1/25
3	18	10 mm²	103811	BBUE 3L 10 M18	1/25
3	18	16 mm²	103815	BBUE 3L 16 M18	1/25

Technické údaje str. 249

Propojovací lišty **BBUE** a **BBP**

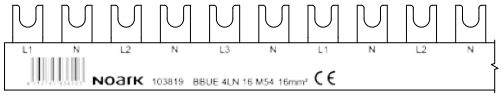
Speciální varianty, 1 m

- 1, 3 a 4 fázové
- Vhodné pro jističe řady Ex9B125
- Pro jmenovité proudy do 125 A
- Krok 27 mm
- Tvar připojovacích míst - kolík
- Bez koncových krytů



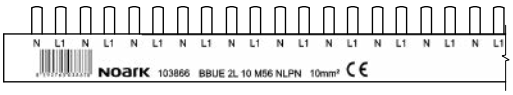
Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
1	37 (1m)	35 mm²	103807	BBUE 1L 35 M1,5x37P	1/10
3	39 (1m)	35 mm²	103820	BBUE 3L 35 M1,5x39P	1/10
4	40 (1m)	30 mm²	103821	BBUE 4L 30 M1,5x40P	1/10

- 4 fázové - řazení L1 N L2 N L3 N L1 ...
- Vhodné pro 2 modulové 1P+N jističe řady Ex9B
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
  16 mm² pro jmenovitý proud do 80 A
- Krok 18 mm
- Tvar připojovacích míst - vidlice
- Bez koncových krytů



Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
4	54 (1m)	10 mm²	103818	BBUE 4LN 10 M54	1/10
4	54 (1m)	16 mm²	103819	BBUE 4LN 16 M54	1/10

- 2 fázové - řazení N L1 N L1 N ...
- Vhodné pro 1 modulové 1P+N jističe řady Ex9PN
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
- Krok 8,7 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Bez koncových krytů
- Propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů ze spodní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva



Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
2	56 (1m)	10 mm²	103866	BBUE 2L 10 M56 NLPN	1/10

- 2 fázové - řazení N L1 N L1 N ...
- 4 fázové - řazení N L1 N L2 N L3 N L1...
- Vhodné pro 1 modulové 1P+N jističe řady Ex9PN a
  1 modulové kombinované chrániče Ex9NLE a Ex9BL2OJ
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
- Krok 8,7 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Bez koncových krytů
- Propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů z horní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva



Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
2	54 (1m)	10 mm²	113238	BBP 2LN 10 M54 EU	1/5/25
4	54 (1m)	10 mm²	113239	BBP 4LN 10 M54 EU	1/5/20

Technické údaje str. 249

NOARK

Propojovací lišty **BBUE** a **BBP**

Speciální varianty, 1m

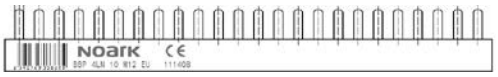
- Vhodné pro 3/4MU úzké jističe řady Ex9B40J
- 10 mm² pro jmenovité proudy do 63 A
- Krok 13,5 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Bez koncových krytů
- Pro 72 úzkých jističů v řadě



Počet fází	Počet 3/4 modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
1	72	10 mm²	113236	BBP 1L 10 M72 13.5mm EU	1/10/50
3	72	10 mm²	113237	BBP 3L 10 M72 13.5mm EU	1/5/20

Speciální varianty, krácené

- 2 fázové - řazení N L1 N L1 N ...
- 4 fázové - řazení N L1 N L2 N L3 N L1...
- Vhodné pro 1 modulové 1P+N jističe řady Ex9PN a 1 modulové kombinované chrániče Ex9NLE a Ex9BL20J
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
- Krok 8,7 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Dodáváno včetně koncových krytů
- Propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů z horní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva



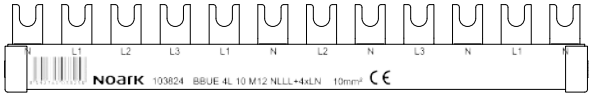
Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
2	12	10 mm²	111407	BBP 2LN 10 M12 EU	1/5/150
4	12	10 mm²	111408	BBP 4LN 10 M12 EU	1/5/100

- Vhodné pro 3/4MU úzké jističe řady Ex9B40J
- 10 mm² pro jmenovité proudy do 63 A
- Krok 13,5 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Dodáváno včetně koncových krytů
- Pro 12 úzkých jističů v řadě



Počet fází	Počet 3/4 modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
1	12	10 mm²	111405	BBP 1L 10 M12 EU	1/10/300
3	12	10 mm²	111406	BBP 3L 10 M12 EU	1/5/150

- 2 a 4 fázové - vhodné pro kombinaci proudového chrániče řady Ex9L s 1P+N pólovými jističi řady Ex9B
- 10 mm² pro jmenovité proudy do 63 A
- Krok 18 mm
- Tvar připojovacího místa - vidlice
- Dodáváno včetně koncových krytů
- Propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů ze spodní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva



Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
2	12	10 mm²	103868	BBUE 2L 10 M12 NL+5xLN	1/25
4	12	10 mm²	103824	BBUE 4L 10 M12 NLLL+4xLN	1/25
4	18	10 mm²	103825	BBUE 4L 10 M18 NLLL+7xLN	1/25

Technické údaje str. 249

Propojovací lišty **BBUE** a **BBP**

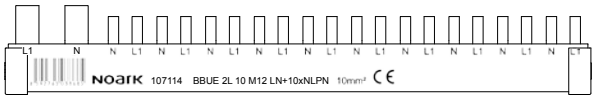
Speciální varianty, krácené

- 2 a 4 fázové - vhodné pro kombinaci proudového chrániče řady Ex9L s jističi řady Ex9PN
- 10 mm² pro jmenovité proudy do 63 A
- Krok mezi připojovacími místy jističe 8,7 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Dodáváno včetně koncových krytů
- Propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů ze spodní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva



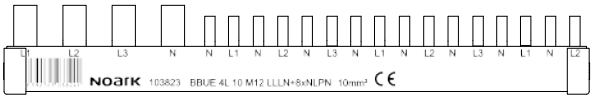
Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
2	12	10 mm²	103867	BBUE 2L 10 M12 NL+10xNLPN	1/25
4	12	10 mm²	103822	BBUE 4L 10 M12 NLLL+8xNLPN	1/25

- 2 fázové - vhodné pro kombinaci proudového chrániče s nadpr. ochranou řady Ex9BL s jističi řady Ex9PN
- 10 mm² pro jmenovité proudy do 63 A
- Krok mezi připojovacími místy jističe 8,7 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Dodáváno včetně koncových krytů
- Propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů ze spodní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva



Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
2	12	10 mm²	107114	BBUE 2L 10 M12 LN+10xNLPN	1/25

- 4 fázové - vhodné pro kombinaci proudového chrániče s N pólem na pravé straně a jističů řady Ex9PN
- 10 mm² pro jmenovité proudy do 63 A
- Krok mezi připojovacími místy jističe 8,7 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Dodáváno včetně koncových krytů
- Propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů ze spodní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva



Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
4	12	10 mm²	103823	BBUE 4L 10 M12 LLLN+8xNLPN	1/25

Technické údaje str. 249

Noark

Propojovací lišty **BBUE**

Koncové kryty pro propojovací lišty BBU a BBP

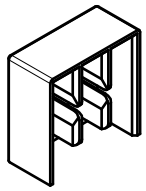
Koncové kryty pro 1 a 3 fázové propojovací lišty BBU a BBP



Průřez	Pro počet fází	Obj. číslo	Typ	Balení
10 / 16 mm^2	1	101452	ECU 1L 10/16	1/1000
10 mm^2	2	113244	ECU 2L 10	1/1000
16 mm^2	2	113245	ECU 2L 16	1/1000
10 / 16 mm^2	3	101453	ECU 3L 10	1/1000
10 / 16 mm^2	4	113247	ECU 4L 10	1/500

Koncové kryty pro propojovací lišty BBUE

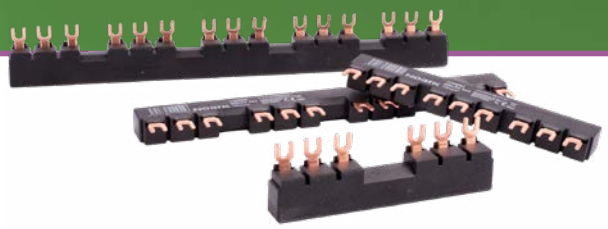
Koncové kryty pro propojovací lišty BBUE



Pro lišty	Pro počet fází	Obj. číslo	Typ	Balení
BBUE 1L	1	103826	ECUE 1L	1/50
BBUE 2L	2	103827	ECUE 2L	1/50
BBUE 3L	3	103828	ECUE 3L	1/50
BBUE 4L	4	103829	ECUE 4L	1/50
BBUE 1L 35	1	103831	ECUE 1L 35	1/50
BBUE 3L 35	3	103830	ECUE 3L 35	1/50

Technické údaje str. 249

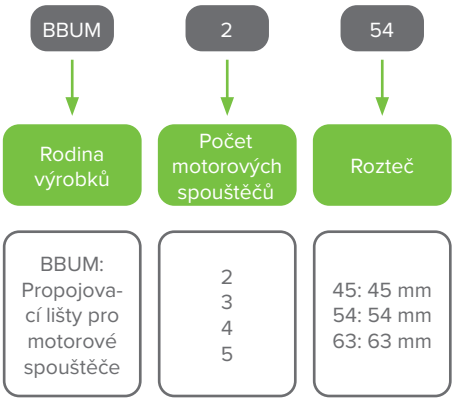
Propojovací lišty **BBUM**



- Propojovací lišty BBUM pro motorové spouštěče
- Až pro 5 motorových spouštěčů
- 10 mm^2 pro jmenovitý proud do 63 A
- Připojovací bod tvaru vidlička
- 45, 54 nebo 63 mm připojovací krok

Propojovací lišty pro jednoduché a spolehlivé propojení motorových spouštěčů.

Typový klíč



Certifikační značky

CE

Propojovací lišty **BBUM**

BBUM propojovací lišty

- Až pro 5 motorových spouštěčů
- 45, 54 nebo 63 mm rozteč
- Připojovací bod tvaru vidlička
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A

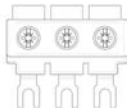


Počet motorových spouštěčů	Rozteč	Obj. číslo	Typ	Balení
2	45 mm	109949	BBUM 245	1/10/200
3	45 mm	109950	BBUM 345	1/10/200
4	45 mm	109951	BBUM 445	1/10/100
5	45 mm	109952	BBUM 545	1/10/100
2	54 mm	109953	BBUM 254	1/10/250
3	54 mm	109954	BBUM 354	1/10/200
4	54 mm	109955	BBUM 454	1/10/100
5	54 mm	109956	BBUM 554	1/10/100
2	63 mm	109957	BBUM 263	1/10/100
3	63 mm	109958	BBUM 363	1/10/100
4	63 mm	109959	BBUM 463	1/10/100
5	63 mm	109960	BBUM 563	1/10/200

Připojovací terminál

- Připojovací bod tvaru vidlička
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A





Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Připojovací terminál	109961	FTUM	1/10/200

Technické údaje str. 251

Izolované připojovací svorky **IT**



- Izolované připojovací svorky
- Splňují požadavky dle ČSN EN 60999-1 a ČSN EN 60999-2
- Pro jmenovitý proud až do 125 A
- Varianty s přímým nebo příčným přívodem
- Připojovací bod tvaru vidličky nebo kolíku
- Šedá nebo modrá verze

Izolované svorky IT jsou používány jako přívodní svorky pro vodiče, například ve spojení s propojovací lištou. Mohou být použity i jako náhradní svorka pro typy kabelu (hliník/měď), pro které není přímo uzpůsobena svorka zařízení. Varianty různých délek a tvarů umožňují instalaci i v rozváděčích, kde není dostatek prostoru pro ohnutí kabelů.

Typový klíč

IT	L	L	F	63A	G
Výrobek	Přívod	Velikost připojovacího bodu	Tvar připoj. bodu	Jmenovitý proud	Barva
IT: Izolované připojovací svorky	L: přímý A: příčný	_: normální L: prodloužený W: rozšířený	F: vidlička P: kolík	63: 63 A 100: 125 A	G: šedá B: modrá

Certifikační značky

CE

Izolované připojovací svorky **IT**

Svorky do 63 A, s připojovacím bodem tvaru vidlička

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité pracovní napětí 690 V AC
- Vidlička s výřezem pro šroub velikosti M5
- Pro tuhé a slaněné vodiče 6 - 25 mm², jemně slaněné vodiče s dutinkou 4 - 16 mm²



Přívod	Rozměr přip. bodu	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
Přímý	13,5 x 11 x 2 mm	šedá	103832	ITL F 63A G	1/25
Přímý	13,5 x 11 x 2 mm	modrá	103833	ITL F 63A B	1/25
Příčný	13,5 x 11 x 2 mm	šedá	103834	ITA F 63A G	1/25
Příčný	13,5 x 11 x 2 mm	modrá	103835	ITA F 63A B	1/25
Přímý	28 x 11 x 2 mm	šedá	103836	ITLL F 63A G	1/25
Přímý	28 x 11 x 2 mm	modrá	103837	ITLL F 63A B	1/25
Příčný	28 x 11 x 2 mm	šedá	103838	ITAL F 63A G	1/25
Příčný	28 x 11 x 2 mm	modrá	103839	ITAL F 63A B	1/25

Svorky do 63 A, s připojovacím bodem tvaru kolík

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité pracovní napětí 690 V AC
- Pro tuhé a slaněné vodiče 6 - 25 mm², jemně slaněné vodiče s dutinkou 4 - 16 mm²



Přívod	Rozměr přip. bodu	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
Přímý	13,5 x 4,3 x 2 mm	šedá	103840	ITL P 63A G	1/25
Přímý	13,5 x 4,3 x 2 mm	modrá	103841	ITL P 63A B	1/25
Příčný	13,5 x 4,3 x 2 mm	šedá	103842	ITA P 63A G	1/25
Příčný	13,5 x 4,3 x 2 mm	modrá	103843	ITA P 63A B	1/25
Přímý	13,5 x 6 x 2 mm	šedá	103844	ITLW P 63A G	1/25
Přímý	13,5 x 6 x 2 mm	modrá	103845	TLW P 63A B	1/25
Příčný	13,5 x 6 x 2 mm	šedá	103846	ITAW P 63A G	1/25
Příčný	13,5 x 6 x 2 mm	modrá	103847	ITAW P 63A B	1/25

Svorky do 125 A, s připojovacím bodem tvaru kolík

- Jmenovitý proud do 125 A
- Jmenovité pracovní napětí 690 V AC
- Pro tuhé a slaněné vodiče 6 - 50 mm², jemně slaněné vodiče s dutinkou 4 - 35 mm²



Přívod	Rozměr přip. bodu	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
Přímý	13,5 x 7 x 2 mm	šedá	103848	ITL P 100A G	1/25
Přímý	13,5 x 7 x 2 mm	modrá	103849	ITL P 100A B	1/25

Technické údaje str. 253

Rozvodné bloky **PDB**



- Rozvodné bloky
- Splňují požadavky ČSN EN 60947-7-1
- Provedení vhodné pro vodiče Cu nebo Cu / Al
- Maximální proud I_{max} až do 400 A
- Různé kombinace vstupů a výstupů
- Montáž na lištu DIN 35 mm nebo na panel

Rozvodné bloky se používají pro úsporu času a prostoru na zapojení rozvaděče. Můžete ušetřit až 80% prostoru.

Díky modulární konstrukci je možné propojovat jednotlivé bloky (pouze některé varianty) dohromady pomocí měděných pásků a vytvořit tak různé kombinace.

Typový klíč

PDB	3P	C	1	6	175A
Rodina výrobků	Počet pólů	Vhodné vodiče	Počet vstupů	Počet výstupů	Maximální proud
PDB: Rozvodné bloky	1P 3P	Cu Cu/Al			80 - 400 A

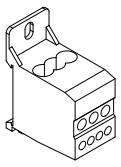
Certifikační značky

Rozvodné bloky **PDB**

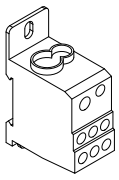
1pólová verze

- Vhodné pro měděné (Cu) nebo měděné i hliníkové (Cu/Al) vodiče - spojení s hliníkovými vodiči nejsou bezúdržbová
- Montáž na DIN lištu nebo na panel
- Pro maximální hodnoty proudu a maximální připojovací průřezy se předpokládají pevné vodiče

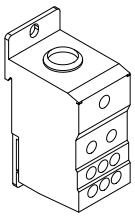
Maximální proud (Cu/Al)	Vstupy	Výstupy	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
80 A	1x 2,5 - 16 mm²	4x 2,5 - 6 mm² +2x 2,5 - 16 mm²	Cu	103778	PDB 1P CU 1x4+2 80A	1/25
125 A	1x 10 - 35 mm² +1x 2,5 - 16 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	Cu	103780	PDB 1P CU 1+1x6 125A	1/25
160 A	1x 10 - 70 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	Cu	103782	PDB 1P CU 1x6 160A	1/20
250 A	1x 35 - 120 mm²	2x 6 - 35 mm² +5x 1,5 - 16 mm² +4x 1,5 - 10 mm²	Cu	103784	PDB 1P CU 1x2+5+4 250A	1/20
400 A	1x 95 - 185 mm²	2x 6 - 35 mm² +5x 1,5 - 16 mm² +4x 1,5 - 10 mm²	Cu	103786	PDB 1P CU 1x2+5+4 400A	1/20
80/63 A	1x 2,5 - 16 mm²	4x 2,5 - 6 mm² +2x 2,5 - 16 mm²	Cu/Al	103779	PDB 1P CU/AL 1x4+2 80/63A	1/25
125/100 A	1x 10 - 35 mm² +1x 2,5 - 16 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	Cu/Al	103781	PDB 1P CU/AL 1+1x6 125/100A	1/25
160/125 A	1x 10 - 70 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	Cu/Al	103783	PDB 1P CU/AL 1x6 160/125A	1/20
250/200 A	1x 35 - 120 mm²	2x 6 - 35 mm² +5x 1,5 - 16 mm² +4x 1,5 - 10 mm²	Cu/Al	103785	PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 250/200A	1/20
400/300 A	1x 95 - 185 mm²	2x 6 - 35 mm² +5x 1,5 - 16 mm² +4x 1,5 - 10 mm²	Cu/Al	103787	PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 400/300A	1/20



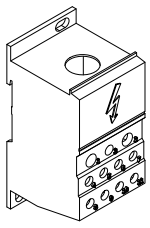
103778
103779



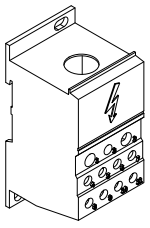
103780
103781



103782
103783



103784
103785



103786
103787

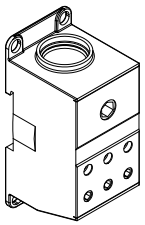
Technické údaje str. 254

Rozvodné bloky **PDB**

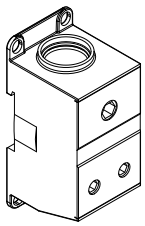
1pólová verze

- Vhodné pro měděné (Cu) nebo měděné i hliníkové (Cu/Al) vodiče - spojení s hliníkovými vodiči nejsou bezúdržbová
- Montáž na DIN lištu nebo na panel
- Pro maximální hodnoty proudu a maximální připojovací průřezy se předpokládají pevné vodiče

Maximální proud (Cu/Al)	Vstupy	Výstupy	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
400 A	1x 95 - 240 mm²	6x 10 - 50 mm²	Cu	105509	PDB 1P CU 1x6 400A	1/10
400 A	1x 95 - 240 mm²	2x 50 - 120 mm²	Cu	105510	PDB 1P CU 1x2 400A	1/10
400/350 A	1x 95 - 240 mm²	6x 10 - 50 mm²	Cu/Al	103795	PDB 1P CU/AL 1x6 400/350A	1/10
400/350 A	1x 95 - 240 mm²	2x 50 - 120 mm²	Cu/Al	103796	PDB 1P CU/AL 1x2 400/350A	1/10



103795



103796

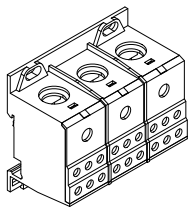
Technické údaje str. 254

Rozvodné bloky **PDB**

3pólová verze

- Vhodné pro měděné (Cu) nebo měděné i hliníkové (Cu/Al) vodiče - spojení s hliníkovými vodiči nejsou bezúdržbová
- Montáž na DIN lištu nebo na panel
- Pro maximální hodnoty proudu a maximální připojovací průřezy se předpokládají pevné vodiče

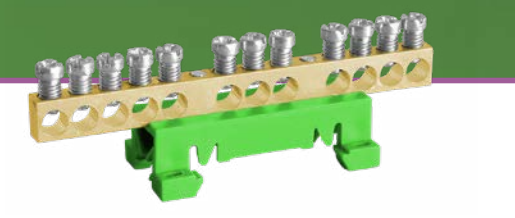
Maximální proud (Cu/Al)	Vstupy	Výstupy	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
175 A	1x 16 - 70 mm²	6x 2.5 - 16 mm²	Cu	103788	PDB 3P CU 1x6 175A	1/10
175/125 A	1x 16 - 70 mm²	6x 2.5 - 16 mm²	Cu/Al	103789	PDB 3P CU/AL 1x6 175/125A	1/10

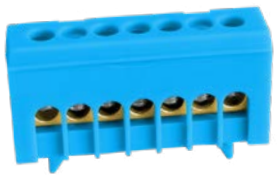


103788
103789

Technické údaje str. 254

Rozbočovací můstky **TB**





- Nulové a zemnicí rozbočovací můstky
- Splňují požadavky ČSN EN 60998-1, -2-1
- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité pracovní napětí 690 V AC
- Dostupné velikosti se 7, 12 a 15 svorkami
- Průřez připojovacích vodičů 10 a 16 mm²
- Nekryté a kryté barevné provedení
- Montáž na lištu DIN

Rozbočovací můstky TB se používají jako doplňkové svorkovnice ve většině rozváděčů Jejich tvar a kompaktní rozměry umožňují použití v jakýchkoliv aplikacích s jmenovitým proudem do 63 A.

Svorkovnice jsou nabízeny v různých velikostech s kovovým držákem nebo celobarevným (modrý, zelený) plastovým krytem či držákem na DIN lištu.

Typový klíč

TB	B	7	16
Produkt	Barva krytu/západky	Svorky	Průřez připojovacích vodičů
TB: Rozbočovací můstky	_: ocel B: modrá G: zelená	7 12 15	10 mm² 16 mm²

Certifkační značky

CE

Rozbočovací můstky **TB**

S barevným ochranným krytem

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité izolační napětí 690 V AC
- S barevným ochranným krytem
- Svorky přístupné pouze z jedné strany
- Pro vodiče do průřezu 16 mm²



Svorky	Průřez přip. vodičů	Barva	Obj. číslo číslo	Typ	Balení
7	16 mm²	modrá	103850	TBB 7x16	1/10
7	16 mm²	zelená	103851	TBG 7x16	1/10
15	16 mm²	modrá	103852	TBB 15x16	1/10
15	16 mm²	zelená	103853	TBG 15x16	1/10

Nekryté s barevnou plastovou západkou na DIN lištu

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité izolační napětí 690 V AC
- Pro vodiče do průřezu 10 mm²



Svorky	Průřez přip. vodičů	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
7	10 mm²	modrá	103854	TBB 7x10	1/10
7	10 mm²	zelená	103855	TBG 7x10	1/10
12	10 mm²	modrá	103856	TBB 12x10	1/10
12	10 mm²	zelená	103857	TBG 12x10	1/10

Nekryté s ocelovou západkou na DIN lištu

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité izolační napětí 690 V AC
- Pro vodiče do průřezu 10 mm²



Svorky	Průřez přip. vodičů	Obj. číslo	Typ	Balení
7	10 mm²	103858	TB 7x10	1/10
12	10 mm²	103859	TB 12x10	1/10

Technické údaje str. 260

Zásuvky na DIN lištu
Ex9DS



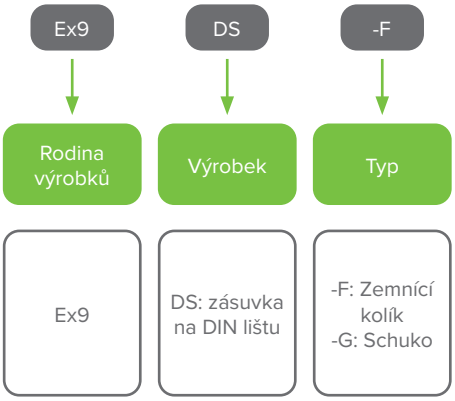
- Splňují požadavky IEC/ČSN EN 60884-1
- Jmenovitý proud do 16 A
- Jmenovité prac. napětí 250 V AC
- Jmenovité izolační napětí 1000 V AC
- Průřez připojovacích vodičů 6 mm^2
- Montáž na DIN lištu

Zásuvky na DIN lištu jsou dostupné ve dvou verzích. Schuko verze i verze se zemnícím kolíkem má šířku 45 mm a slouží pro montáž na DIN lištu.

Zásuvky lze jednoduše namontovat do všech rozvodnic vybavených DIN lištou.

Tyto zásuvky umožňují použití pomocných zařízení, nástrojů nebo elektrických a elektronických nemodulárních zařízení v domovních, komerčních nebo průmyslových rozvaděčích.

Typový klíč



Certifikační značky

CE

Zásuvky na DIN lištu **Ex9DS**

Zásuvky na DIN lištu - Zemnící kolík

- Jmenovitý proud do 16 A
- Jmenovité izolační napětí 1000 V AC
- Průřez připojovacích vodičů 6 mm²



Pracovní napětí	Obj. číslo	Typ	Balení
250 V AC	106194	Ex9DS-F	1/5/100

Zásuvky na DIN lištu - Schuko standard

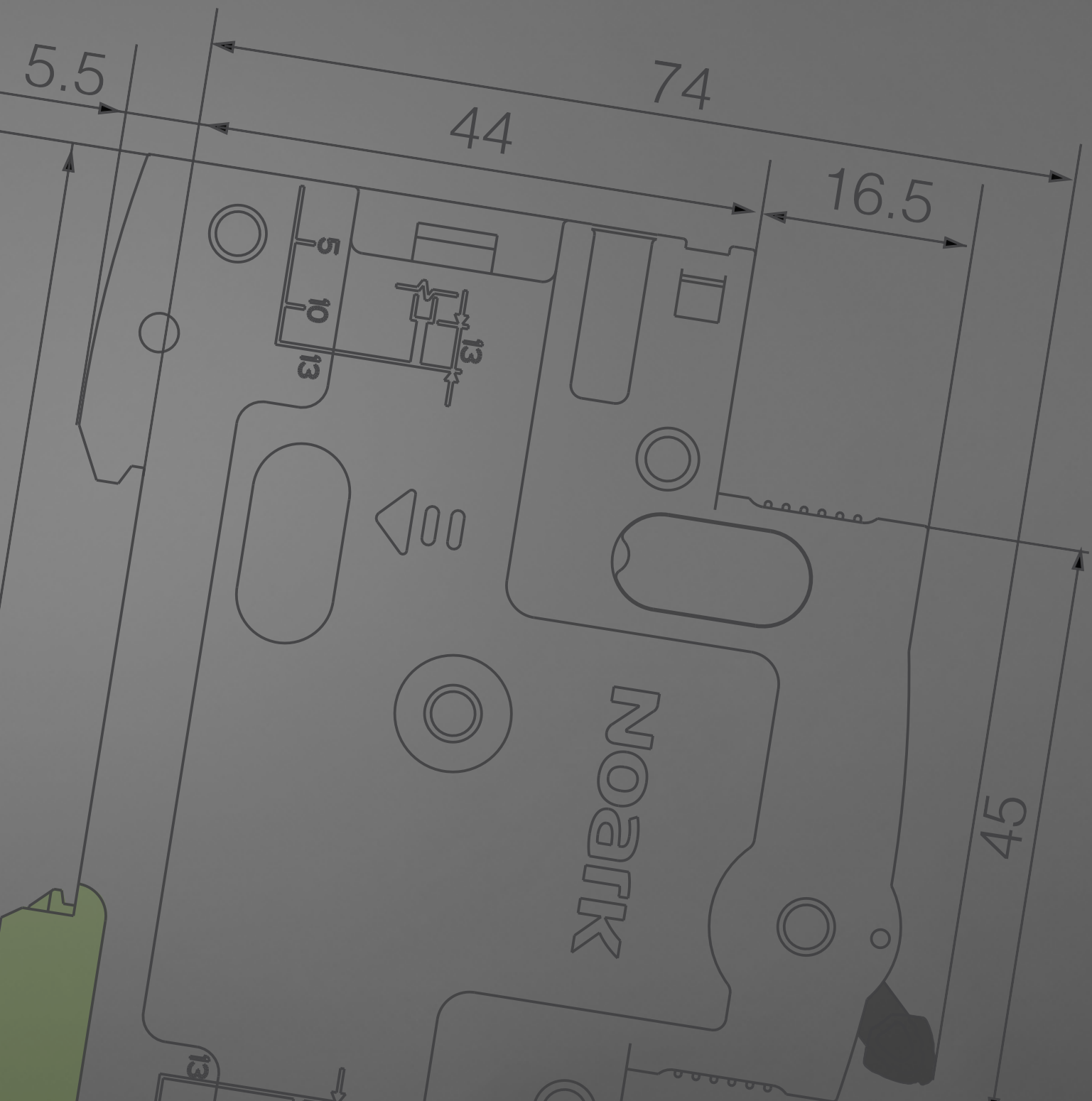
- Jmenovitý proud do 16 A
- Jmenovité izolační napětí 1000 V AC
- Průřez připojovacích vodičů 6 mm²



Pracovní napětí	Obj. číslo	Typ	Balení
250 V AC	106195	Ex9DS-G	1/5/100

Technické údaje str. 261

TECHNICKÉ ÚDAJE



OBSAH

Technické údaje

Plastové rozvodnice

PNS - montáž na omítku, IP40 ..... **145**
PNS-SD - montáž na omítku, IP40, design **147**
PNS2 E - montáž na omítku, IP40 ..... **149**
PNF - montáž pod omítku, IP40 ..... **151**
PNF-HW - montáž pod omítku, IP40, pro duté stěny **153**
PNS-MM - montáž na omítku, IP40, multimediální **155**
PNF-MM - montáž pod omítku, IP40, multimediální **157**
PXS - montáž na omítku, IP30 ..... **159**
PXF - montáž pod omítku, IP40 ..... **161**

Plastové rozvodnice s plechovými dveřmi

PMF - montáž pod omítku, IP40 ..... **163**
PMF-MM - montáž pod omítku, IP30/IP40, multimediální **165**
PMF-C - montáž pod omítku, IP30, kombinované **167**

Plastové rozvodnice pro venkovní užití

PHS - montáž na omítku, IP65 ..... **170**
PHS-FB - montáž na omítku, IP65 ..... **172**

Velkoobsahové rozvodnice

EMF - velkoobsahové rozvodnice, IP30 ..... **174**

Oceloplechové rozvodnice s montážním plechem

MHS - montáž na omítku, IP66/IP55 ..... **179**

Samostatně stojící rozvodnice

SHA - modulární samostatně stojící rozvodnice **182**
MSA - monoblokové samostatně stojící rozvodnice **217**

Propojovací systémy

BBU, BBP a BBUE propojovací lišty **249**
BBUM propojovací lišty **251**
IT izolované připojovací svorky **253**
PDB rozvodné bloky **254**
TB rozbočovací můstky **260**
Ex9DS zásuvky na DIN lištu **261**

Přehled katalogů a sortimentu **269**

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž na omítku

Obecné vlastnosti
Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Pro montáž na omítku
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 60670
Jmenovité pracovní napětí	400 V AC 1000 V DC
Jmenovitý proud	63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PNS 4T / PNS 4W	10 W
PNS 8T / PNS 8W	16 W
PNS 12T / PNS 12W	25 W
PNS 18T / PNS 18W	25 W
PNS 1x24T / PHS 1x24W	30 W
PNS 24T / PNS 24W	30 W
PNS 2x18T / PNS 2x18W	30 W
PNS 36T / PNS 36W	30 W
PNS 48T / PNS 48W	35 W
PNS 3x18T / PNS 3x18W	35 W
PNS 4x18T / PNS 4x18W	40 W

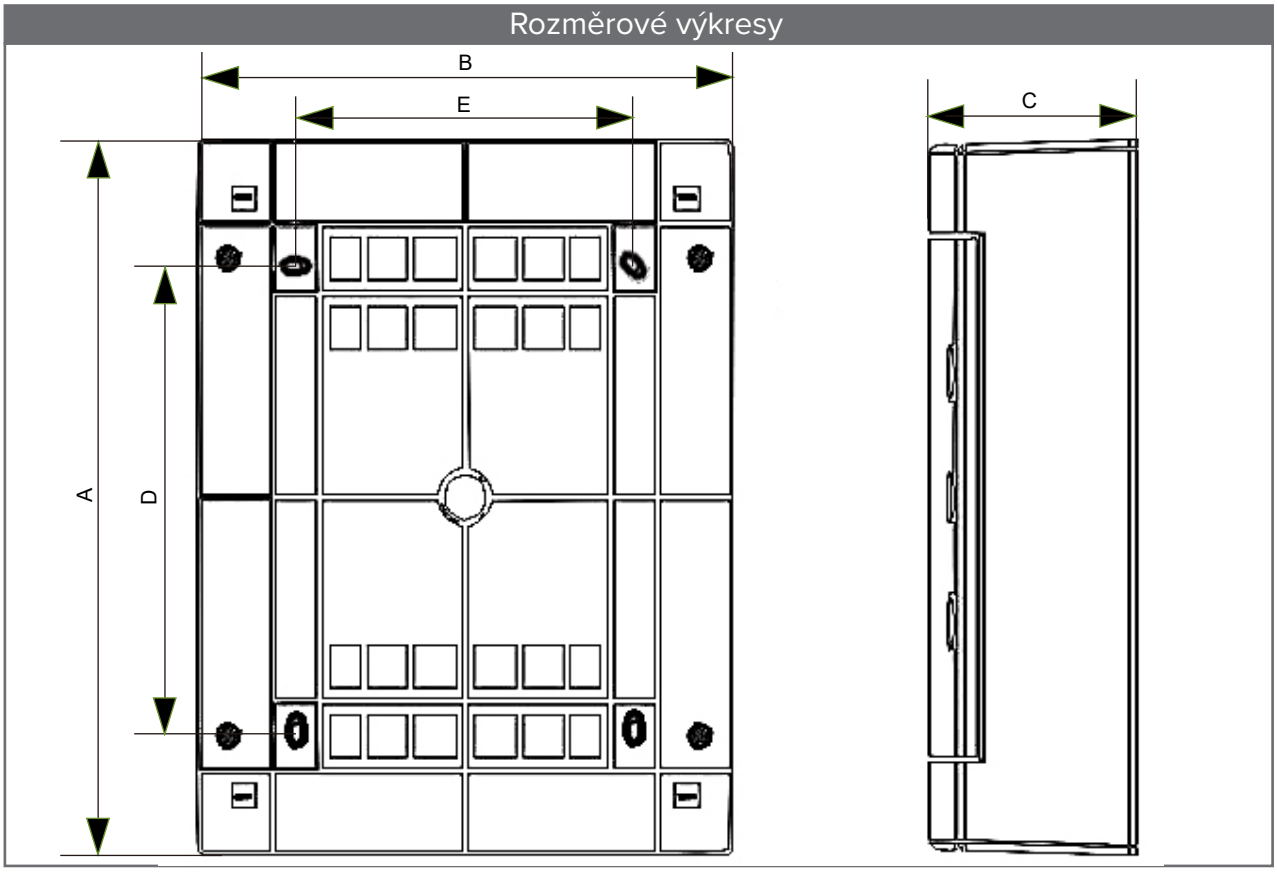
Mechanické vlastnosti	
Zkouška žhavou smyčkou	650 °C
Mechanická odolnost	IK07
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL9003
Okolní teplota	-25°C – +60°C
Materiál	Acrylonitrilen butadien styren

Objednací informace str. 6

Technické údaje **PNS**

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž na omítku

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Rozměry [mm]				
	A	B	C	D	E
PNS 4T / PNS 4W	235	143	98	127	46
PNS 8T / PNS 8W	236	215	102	107	120
PNS 12T / PNS 12W	236	287	112	107	180
PNS 18T / PNS 18W	236	396	112	107	289
PNS 1x24T / PNS 1x24W	236	503	112	107	396
PNS 24T / PNS 24W	361	287	112	232	180
PNS 2x18T / PNS 2x18W	361	396	112	232	289
PNS 36T / PNS 36W	485	287	112	357	180
PNS 48T / PNS 48W	652	287	112	482	180
PNS 3x18T / PNS 3x18W	526	396	112	357	289
PNS 4x18T / PNS 4x18W	651	396	112	482	289

Technické údaje **PNS-SD**

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž na omítku

Obecné vlastnosti
Rozvodnice vhodná pro domovní aplikace
Pro montáž na omítku
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	EN 60670, EN 62208
Jmenovité pracovní napětí	400 V AC
Jmenovitý proud	63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Provozní teplota	-25 – +60°C
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PNS-SD 12T / PNS-SD 12W	30 W
PNS-SD 24T / PNS-SD 24W	40 W
PNS-SD 36T / PNS-SD 36W	60 W

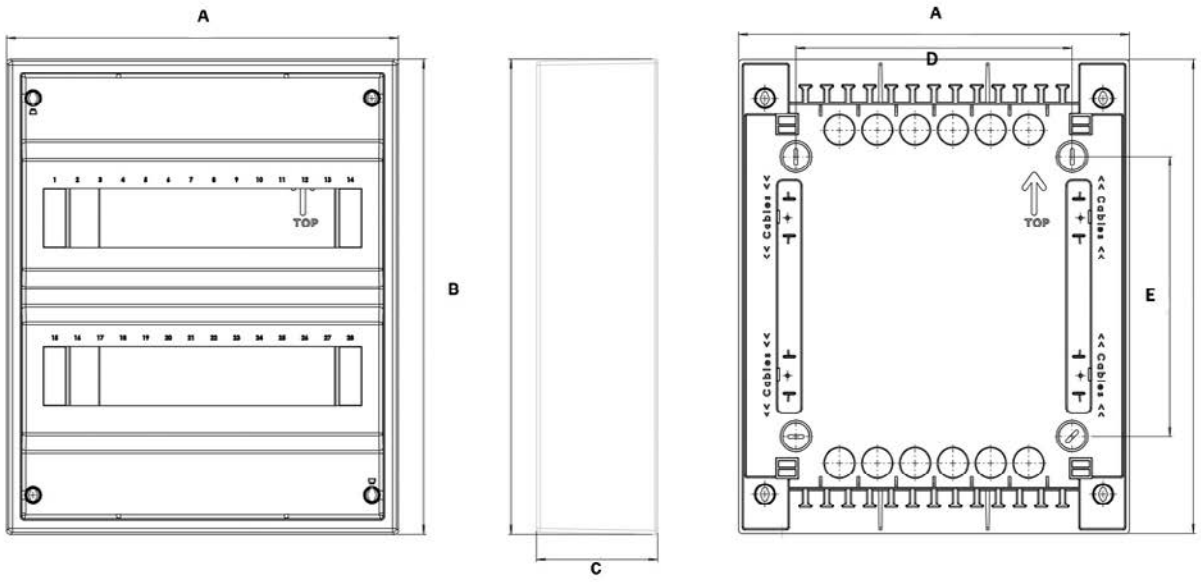
Mechanické vlastnosti	
Zkouška žhavou smyčkou	650 °C
Mechanická odolnost	IK07
Použité plasty	ABS - bezhalogenové

Objednací informace str. 10

Technické údaje **PNS-SD**

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž na omítku

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]
	A	B	C	D	E	
PNS-SD 12T / PNS-SD 12W	310	251	96	125	126	1.2
PNS-SD 24T / PNS-SD 24W	310	377	96	223	126	1.6
PNS-SD 36T / PNS-SD 36W	310	505	96	125	126	2.0

Technické údaje **PNS2 E**

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž na omítku

Obecné vlastnosti
Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Pro montáž na omítku
Provedení s dodatečným prostorem za DIN lištami
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 60670
Jmenovité pracovní napětí	400 V AC
Jmenovitý proud	až do 63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PNS2 E 2x18T / PNS2 E 2x18W	60 W

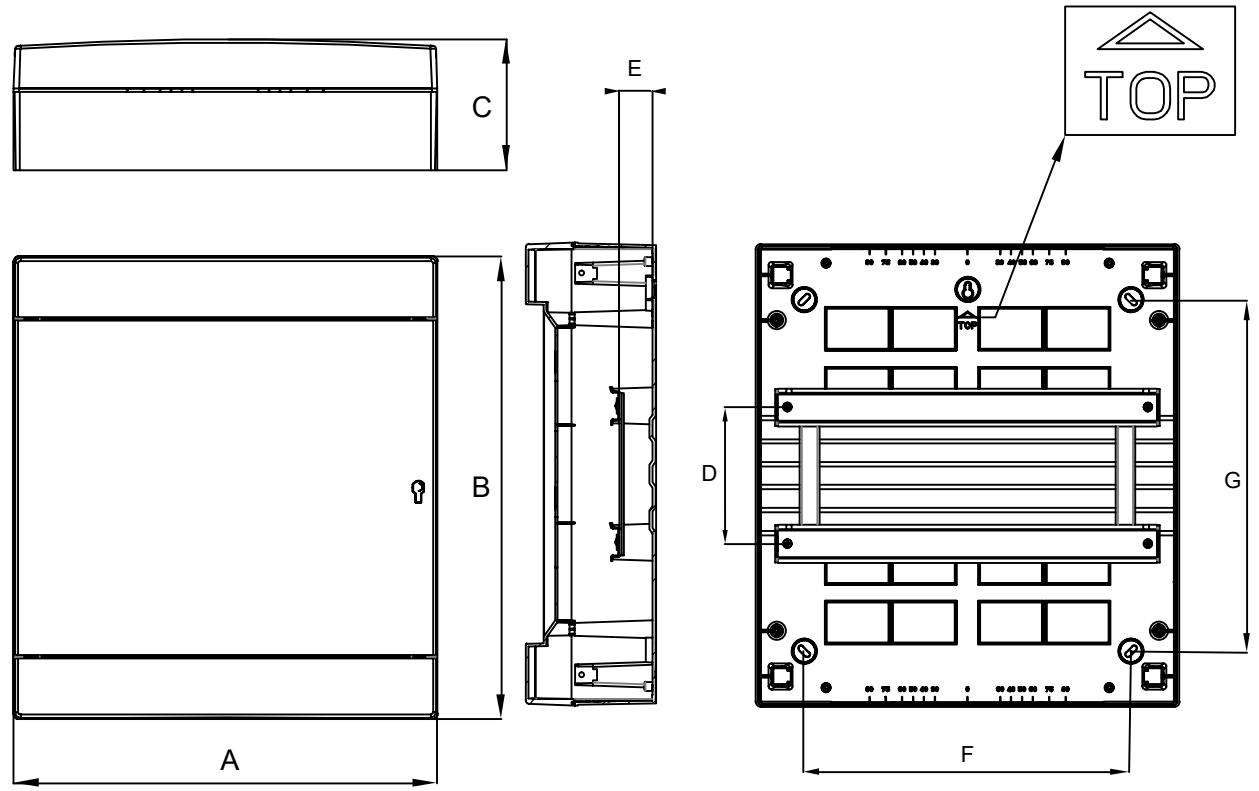
Mechanické vlastnosti	
Zkouška žhavou smyčkou	650 °C
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL9003
Okolní teplota	-15°C – +60°C
Materiál	Acrylonitrilen butadien styren

Objednací informace str. 14

Technické údaje **PNS2 E**

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž na omítku

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Rozměry [mm]						
	A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**
PNS2 E 2x18T / PNS2 E 2x18W	389	425	119,2	125	30	300	323

Plastové rozvodnice, IP40, montáž pod omítku

Obecné vlastnosti
Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Pro montáž pod omítku
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

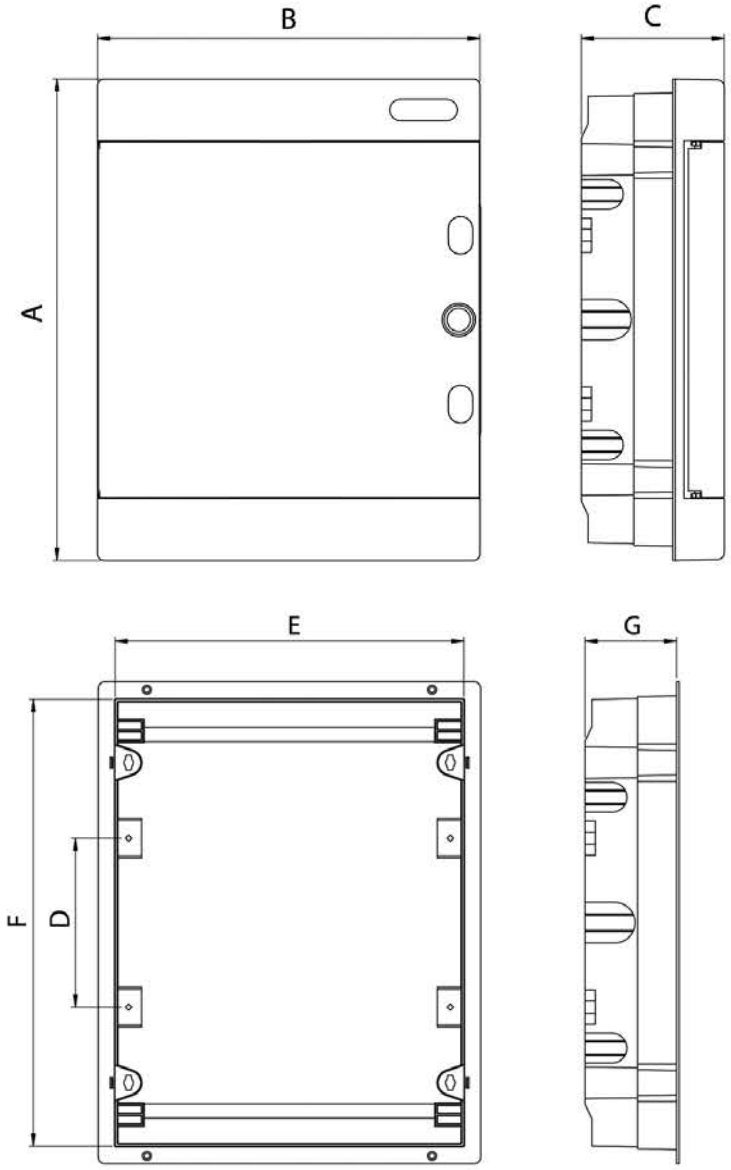
Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 60670, ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí	400 V AC 1000 V DC
Jmenovitý proud	63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PNF 4T / PNF 4W	10 W
PNF 8T / PNF 8W	16 W
PNF 12T / PNF 12W	25 W
PNF 18T / PNF 18W	25 W
PNF 1x24T / PNF 1x24W	30 W
PNF 24T / PNF 24W	30 W
PNF 2x18T / PNF 2x18W	30 W
PNF 36T / PNF 36W	30 W
PNF 48T / PNF 48W	35 W
PNF 3x18T / PNF 3x18W	35 W

Mechanické vlastnosti	
Zkouška žhavou smyškou	650 °C
Mechanická odolnost	IK07
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL9003
Okolní teplota	-25°C – +60°C
Materiál	Acrylonitrilen butadien styren

Objednací informace str. 18

Plastové rozvodnice, IP40, montáž pod omítku

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Rozměry [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
PNF 4T / PNF 4W	232	139	99	—	123	216	69
PNF 8T / PNF 8W	232	211	99	—	201	212	68
PNF 12T / PNF 12W	232	283	106	—	273	212	68
PNF 18T / PNF 18W	232	392	106	—	382	212	68
PNF 1x24T / PNF 1x24W	500	255	106	125	489	235	68
PNF 24T / PNF 24W	357	283	106	125	273	336	68
PNF 2x18T / PNF 2x18W	357	392	106	125	382	336	68
PNF 36T / PNF 36W	482	283	106	125	273	462	68
PNF 48T / PNF 48W	676	283	106	125	273	656	68
PNF 3x18T / PNF 3x18W	522	392	106	125	382	502	68

Objednací informace str. 18

Technické údaje **PNF-HW**

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž pod omítku včetně dutých stěn

Obecné vlastnosti
Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Pro montáž na omítku
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 60670, ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí	400 V AC
Jmenovitý proud	63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PNF-HW 8T / PNF-HW 8W	16 W
PNF-HW 12T / PNF-HW 12W	25 W
PNF-HW 18T / PNF-HW 18W	25 W
PNF-HW 24T / PNF-HW 24W	30 W
PNF-HW 2x18T / PNF-HW 2x18W	30 W
PNF-HW 36T / PNF-HW 36W	30 W
PNF-HW 3x18T / PNF-HW 3x18W	35 W

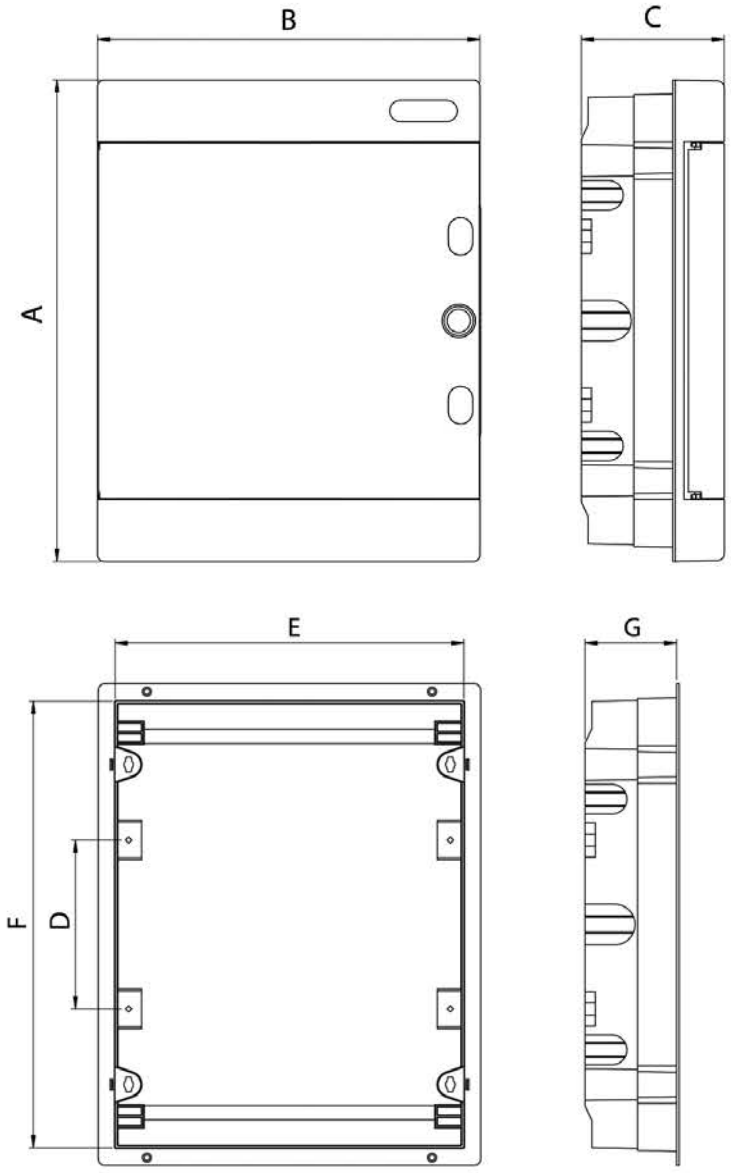
Mechanické vlastnosti	
Zkouška žhavou smyčkou	850 °C (spodní díl)
Odolnost proti mechanickým rázům	IK08
Použité plasty	bezhalogenové
Barva	RAL9003
Okolní teplota	-25°C – +60°C
Material	ABS

Objednací informace str. 22

Technické údaje **PNF-HW**

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž pod omítku včetně dutých stěn

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Rozměry [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
PNF-HW 8T / PNF-HW 8W	232	211	99	—	201	212	68
PNF-HW 12T / PNF-HW 12W	232	283	106	—	273	212	68
PNF-HW 18T / PNF-HW 18W	232	392	106	—	382	212	68
PNF-HW 24T / PNF-HW 24W	357	283	106	125	273	336	68
PNF-HW 2x18T / PNF-HW 2x18W	357	392	106	125	382	336	68
PNF-HW 36T / PNF-HW 36W	482	283	106	125	273	462	68
PNF-HW 3x18T / PNF-HW 3x18W	522	392	106	125	382	502	68

Objednací informace str. 22

Technické údaje **PNS-MM**

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž na omítku

Obecné vlastnosti
Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Vhodné pro routery a modemy
Pro montáž na omítku
Rozsah dodávky: skříň, čelní kryt, dveře, montážní deska, upevňovací materiál

Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 60670, ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí	400 V AC
Jmenovitý proud	63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PNS-MM 24T / PNS-MM 24W	30 W
PNS-MM 36T / PNS-MM 36W	30 W
PNS-MM 48T / PNS-MM 48W	35 W
PNS-MM 2x18T / PNS-MM 2x18W	30 W
PNS-MM 3x18T / PNS-MM 3x18W	35 W
PNS-MM 4x18T / PNS-MM 4x18W	40 W

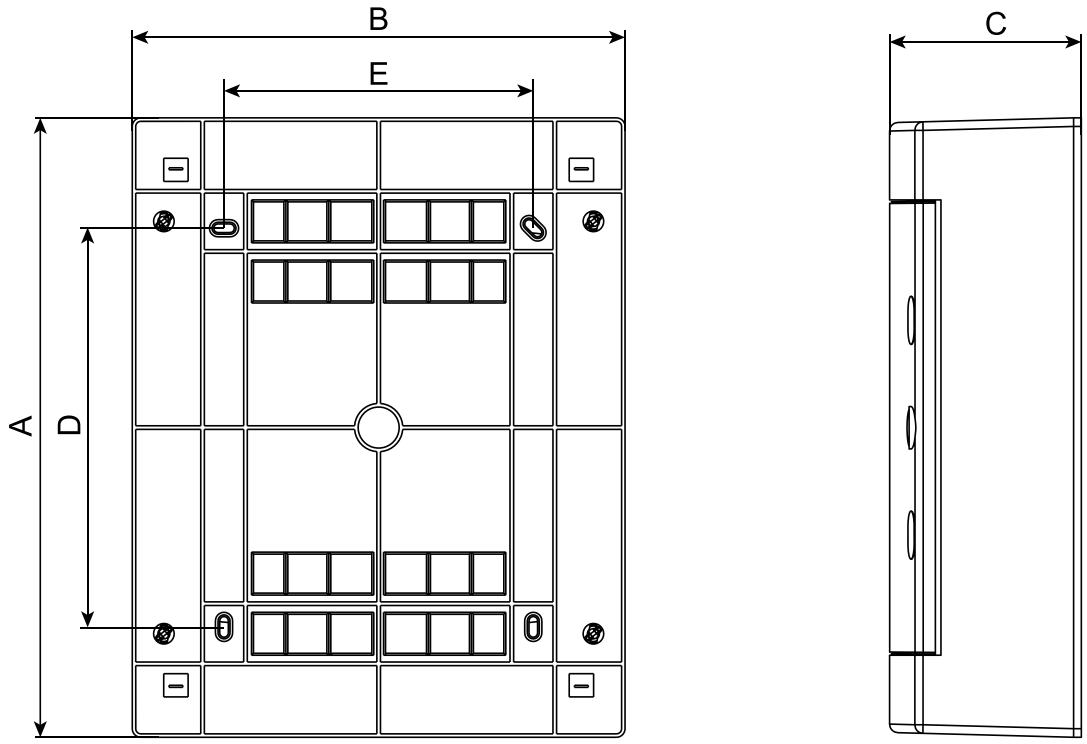
Mechanické vlastnosti	
Zkouška žhavou smyčkou	850 °C
Mechanická odolnost	IK08
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL9003
Okolní teplota	-25°C – +60°C
Materiál	Acrylonitrilen butadien styren

Objednací informace str. 26

Technické údaje **PNS-MM**

Plastové rozvodnice, IP40, montáž na omítku

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Rozměry [mm]				
	A	B	C	D	E
PNS-MM 24T / PNS-MM 24W	361	287	112	232	180
PNS-MM 36T / PNS-MM 36W	485	287	112	357	180
PNS-MM 48T / PNS-MM 48W	652	287	112	482	180
PNS-MM 2x18T / PNS-MM 2x18W	361	396	112	232	289
PNS-MM 3x18T / PNS-MM 3x18W	526	396	112	357	289
PNS-MM 4x18T / PNS-MM 4x18W	651	396	112	482	289

Technické údaje **PNF-MM**

Plastové rozvodnice, IP40, montáž pod omítku

Obecné vlastnosti
Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Vhodné pro routery a modemy
Pro montáž pod omítku
Rozsah dodávky: skříň, čelní kryt, dveře, montážní deska, upevňovací materiál

Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 60670, ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí	400 V AC
Jmenovitý proud	63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PNF-MM 24T / PNF-MM 24W	30 W
PNF-MM 36T / PNF-MM 36W	30 W
PNF-MM 48T / PNF-MM 48W	35 W
PNF-MM 2x18T / PNF-MM 2x18W	30 W
PNF-MM 3x18T / PNF-MM 3x18W	35 W

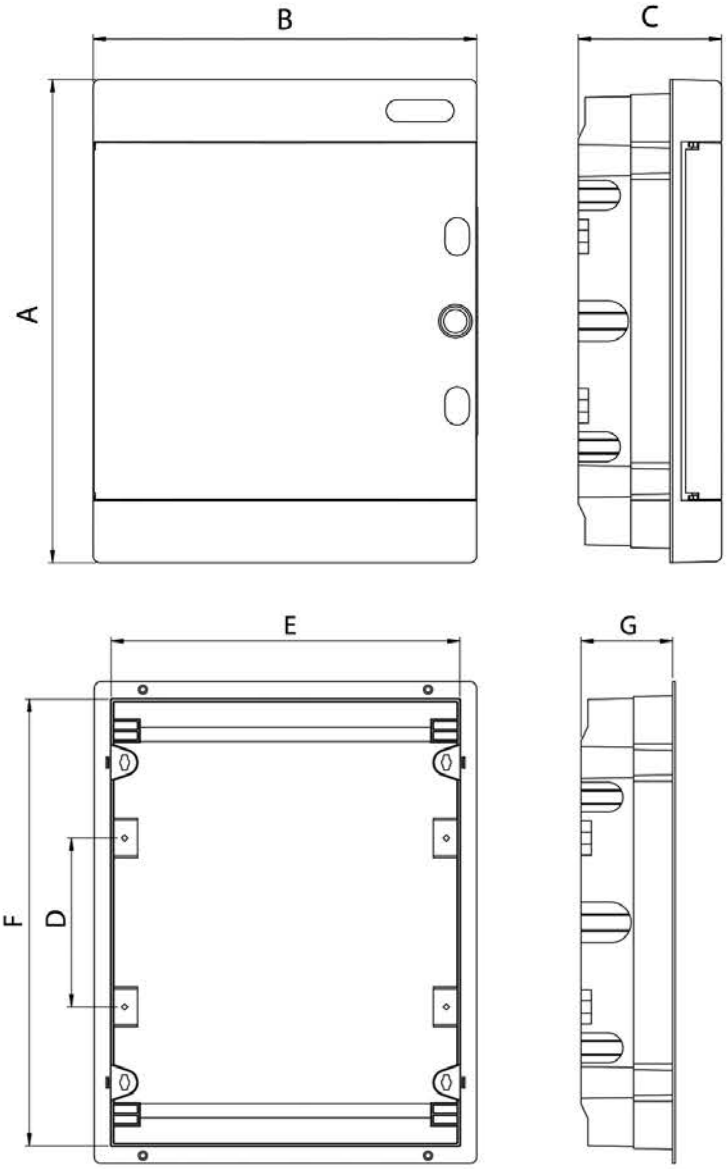
Mechanické vlastnosti	
Zkouška žhavou smyčkou	850 °C
Mechanická odolnost	IK08
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL9003
Okolní teplota	-25°C – +60°C
Materiál	Acrylonitrilen butadien styren

Objednací informace str. 30

Technické údaje **PNF-MM**

Plastové rozvodnice, IP40, montáž pod omítku

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Rozměry [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
PNF-MM 24T / PNF-MM 24W	357	283	106	125	273	336	68
PNF-MM 36T / PNF-MM 36W	482	283	106	125	273	462	68
PNF-MM 48T / PNF-MM 48W	676	283	106	125	273	656	68
PNF-MM 2x18T / PNF-MM 2x18W	357	392	106	125	382	336	68
PNF-MM 3x18T / PNF-MM 3x18W	522	392	106	125	382	502	68

Plastové rozvodnice, IP30, montáž na omítku

Obecné vlastnosti
Rozvodnice pro domovní aplikace
Pro povrchovou montáž
Rozsah dodávky: skříň, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice (mimo PXS 1 a PXS 2), čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

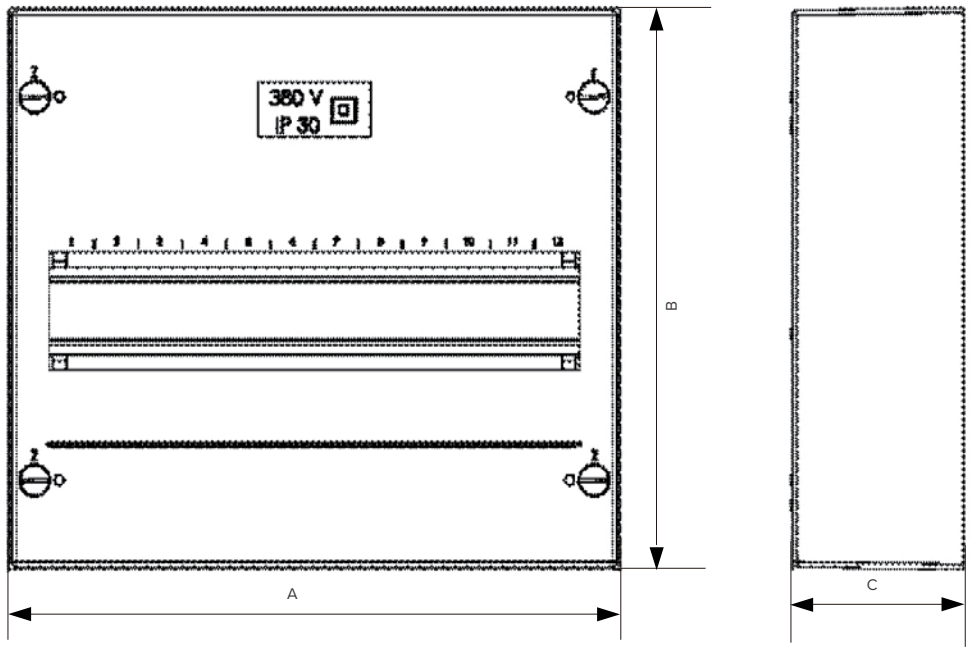
Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 60670
Jmenovité pracovní napětí	230 / 400 V AC
Jmenovitý proud	63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP30
Třída ochrany	II
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PXS 1	14 W
PXS 2	14 W
PXS 3	14 W
PXS 12	22 W
PXS 24	22 W
PXS 36	26 W

Mechanické vlastnosti	
Zkouška žhavou smyčkou	650 °C
Mechanická odolnost	IK07
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL9003
Okolní teplota	-25°C – +60°C
Materiál	Styren

Objednací informace str. 34

Plastové rozvodnice, IP30, montáž na omítku

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Rozměry [mm]		
	A	B	C
PXS 1	51	130	57
PXS 2	87	130	57
PXS 3	97	155	57
PXS 12	250	225	70
PXS 24	250	353	70
PXS 36	250	463	70

Objednací informace str. 34

Plastové rozvodnice, IP40, montáž pod omítku

Obecné vlastnosti
Rozvodnice pro domovní aplikace
Pro montáž pod omítku
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

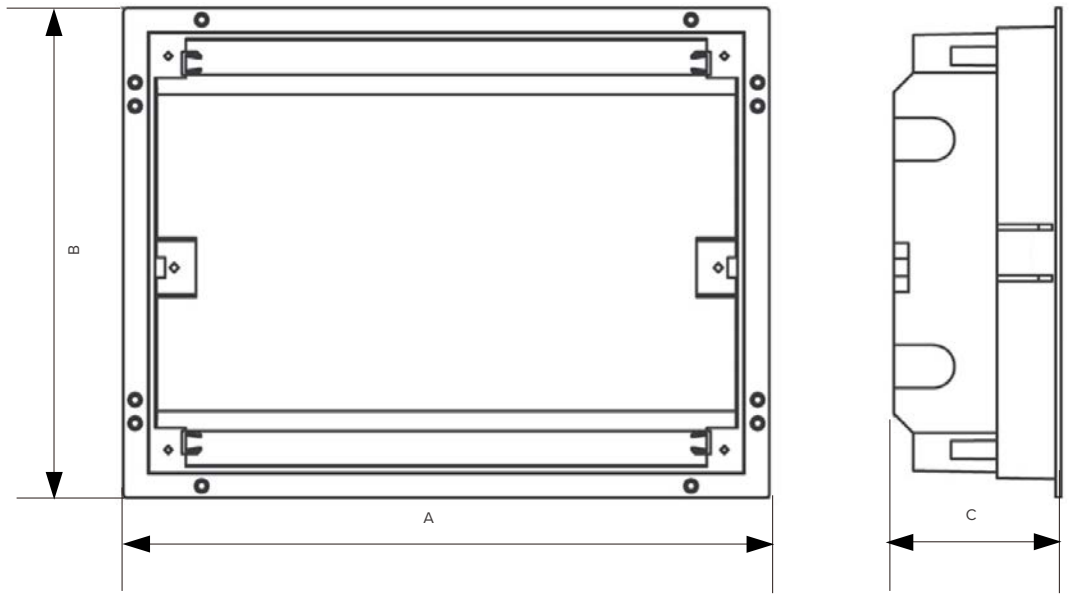
Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 60670
Jmenovité pracovní napětí	400 V AC
Jmenovitý proud	63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PXF 12T / PXF 12W	53 W
PXF 24T / PXF 24W	69 W
PXF 36T / PXF 36W	84 W

Mechanické vlastnosti	
Zkouška žhavou smyčkou	650 °C
Mechanická odolnost	IK07
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL9003
Okolní teplota	-25°C – +60°C
Materiál	Styren

Objednací informace str. 36

Plastové rozvodnice, IP40, montáž pod omítku

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Rozměry [mm]		
	A	B	C
PXF 12T / PXF 12W	338	260	88
PXF 24T / PXF 24W	338	380	92
PXF 36T / PXF 36W	338	508	92

Objednací informace str. 36

Plastové rozvodnice s plechovými dveřmi určené pro montáž pod omítku

Obecné vlastnosti

Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Pro montáž pod omítku
Rozsah dodávky: plastová vana, plechový rám s dveřmi, montážní rám s přístrojovými DIN lištami, N + PE svorkovnice, plombovatelný čelní kryt, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál a montážní instrukce

Elektrické vlastnosti

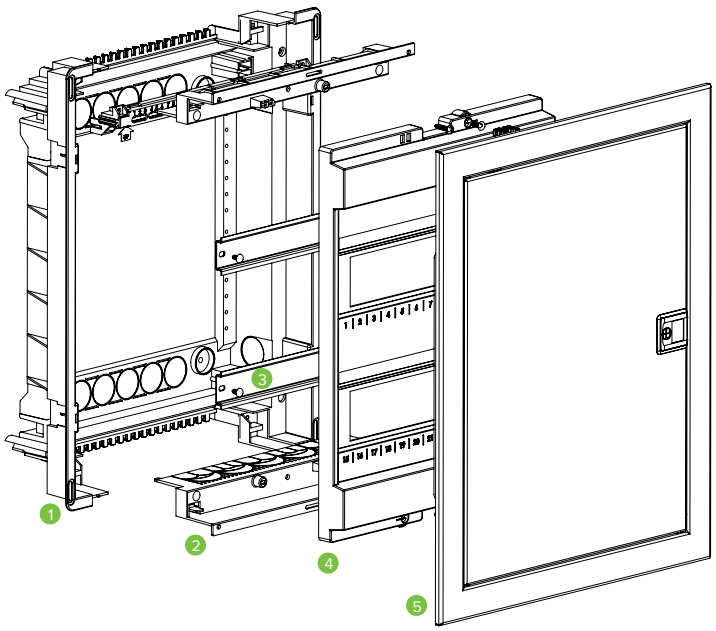
Splňují požadavky	ČSN EN 62208, ČSN EN 60670
Jmenovité pracovní napětí U_e	400 V AC
Jmenovitý proud I_e	do 63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Izolační napětí U_i	400 V AC
Stupeň krytí	IP40
Stupen ochrany proti mechanickým rázům	IK08
Třída ochrany	II
Provozní teplota	-25 – +60°C
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PMF 12	31 W
PMF 24	40 W
PMF 36	50 W
PMF 48	60 W
PMF 60	70 W

Mechanické vlastnosti

Zkouška žhavou smyčkou	850 °C
Použité plasty	bezhalogenové
Barva plechových částí	práškovaná plochá bílá, RAL 9016

Části rozvodnice

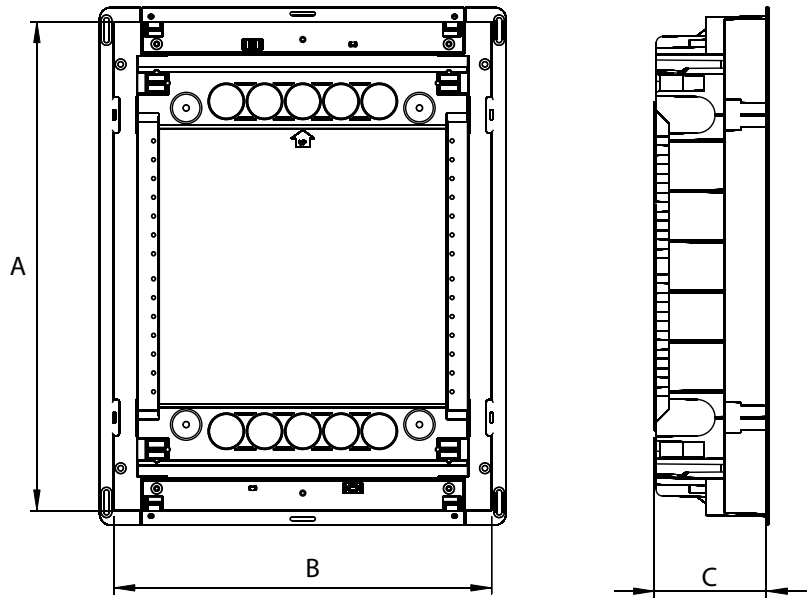
1.	vana rozvodnice s N+PE svorkovnicemi
2.	odmontovatelný horní a spodní díl vany s předpřipravenými výřezy na kabely
3.	montážní rám s DIN lištami pro instalaci přístroje
4.	plombovatelná čelní kryt s výřezem 45 mm pro přístroje
5.	plechový rám s dveřmi

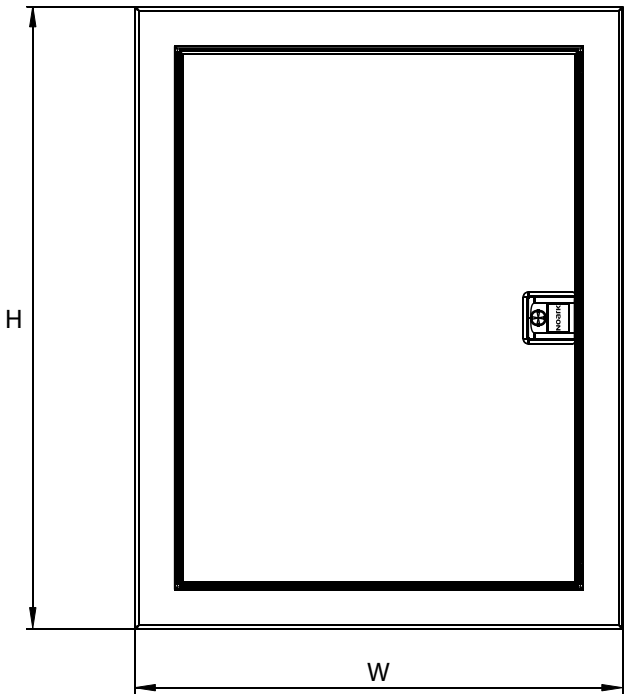


Objednací informace str. 42

Plastové rozvodnice s plechovými dveřmi určené pro montáž pod omítku

Rozměrové výkresy





Rozměry

Typ	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]
	A	B	C	H	W	
PMF 12	274	306	87	317	346	2,0
PMF 24	399	306	87	442	346	2,5
PMF 36	549	306	87	592	346	3,0
PMF 48	673	306	87	717	346	3,5
PMF 60	799	306	87	842	346	4,5

Objednací informace str. 42

Technické údaje **PMF-MM**

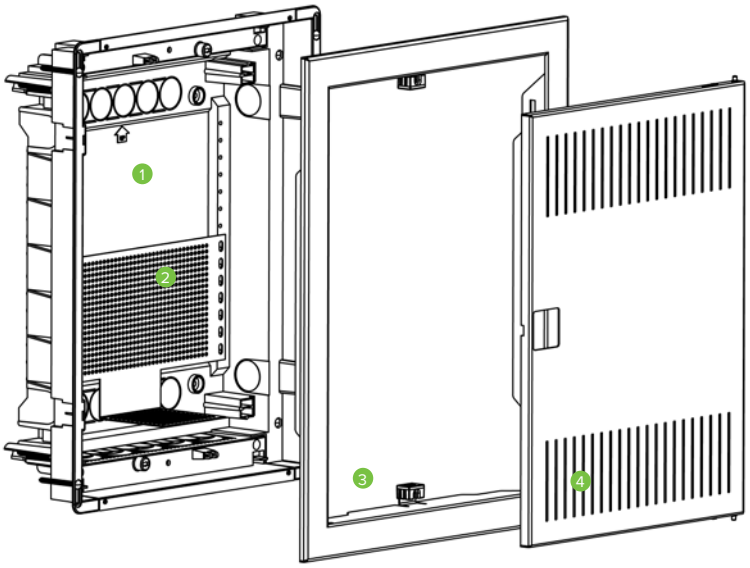
Multimediální rozvodnice

Obecné vlastnosti
Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Pro montáž pod omítku, vhodné i pro duté zdi
Rozsah dodávky: vana rozvodnice, rám s perforovanými nebo plastovými dveřmi, montážní desky, montážní materiál a instrukce

Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 62208, ČSN EN 60670
Jmenovité pracovní napětí U_e	400 V AC
Jmenovitý proud I_e	do 63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Izolační napětí U_i	400 V AC
Stupeň krytí	IP30 (IP40 pro plastové dveře)
Stupen ochrany proti mechanickým rázům	IK08
Třída ochrany	II
Provozní teplota	-25 – +60°C
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PMF-MM 12	31 W
PMF-MM 24	40 W
PMF-MM 36	50 W
PMF-MM 48	60 W
PMF-MM 60	70 W

Mechanické vlastnosti	
Zkouška žhavou smyčkou	850 °C
Použité plasty	bezhalogenové
Barva plechových částí	bílý práškový lak, RAL 9016

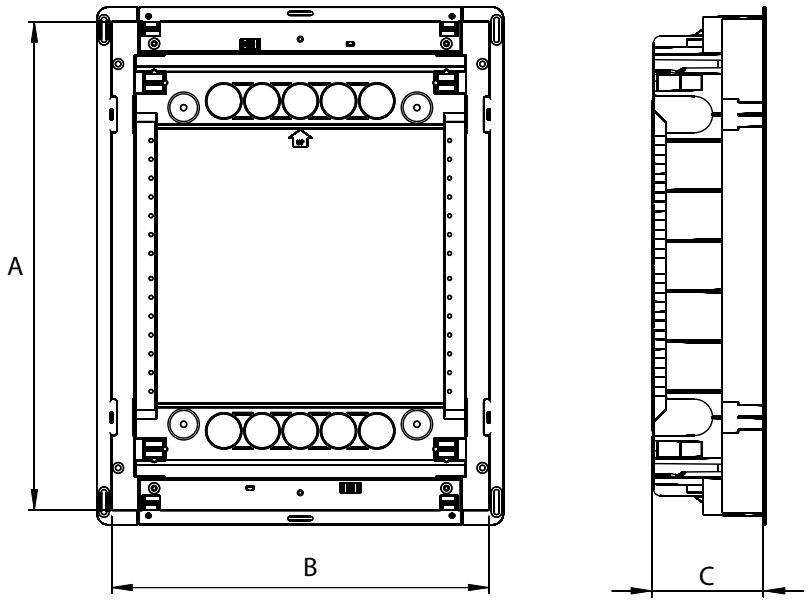
Části rozvodnice	
1.	Vana rozvodnice
2.	Montážní desky
3.	Přední plechový nebo plastový rám
4.	Plechové perforované nebo plastové dveře

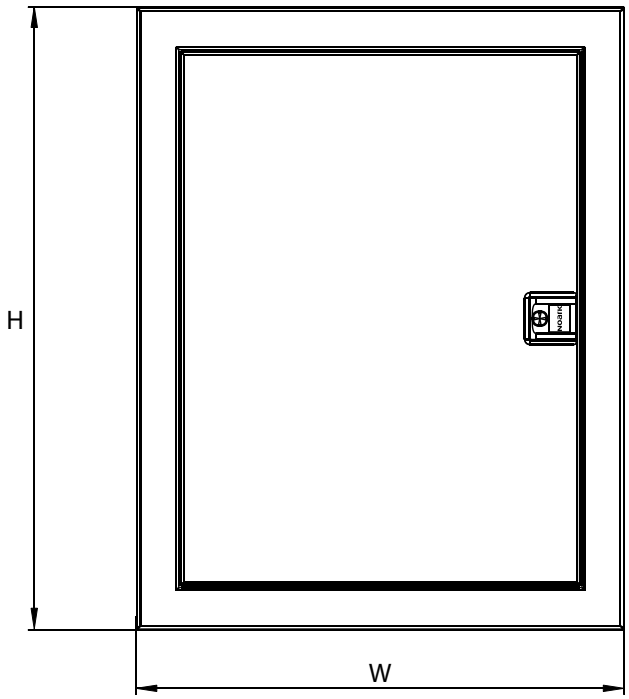


Objednací informace str. 46

Multimediální rozvodnice

Rozměrové výkresy





Rozměry

Typ	Rozměry [mm]					Hmostnost [kg]	
	A	B	C	H	W	Plechové dveře	Plastové dveře
PMF-MM 12	274	306	87	317	346	1.8	1.75
PMF-MM 24	399	306	87	442	346	2.3	2.2
PMF-MM 36	549	306	87	592	346	2.8	2.7
PMF-MM 48	673	306	87	717	346	3.3	-
PMF-MM 60	799	306	87	842	346	3.8	-

Objednací informace str. 46

Technické údaje **PMF-C**

Plastové rozvodnice s kovovými perforovanými dveřmi určené pro montáž pod omítku

Obecné vlastnosti
Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Pro montáž pod omítku, vhodné i pro duté zdi
Rozsah dodávky: vana rozvodnice, kovový rám s perforovanými dveřmi, montážní desky, DIN-lišty, rozdělovací příčku bez zásuvky, montážní materiál a instrukce

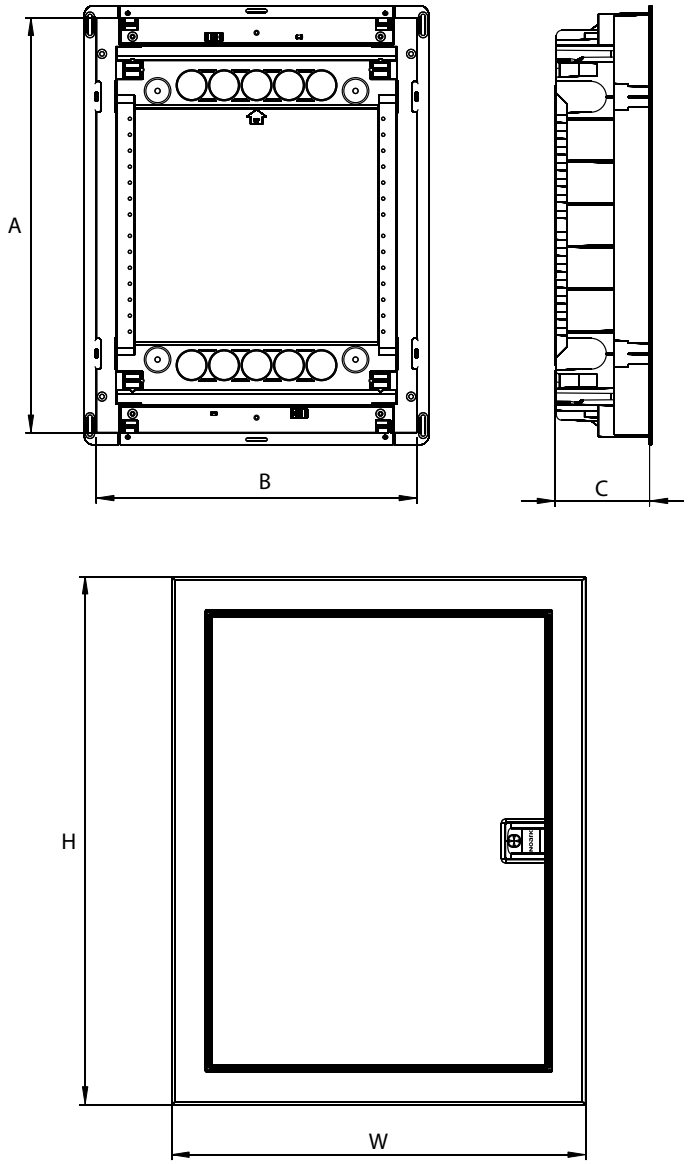
Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 62208, ČSN EN 60670
Jmenovité napětí U_e	400 V AC
Jmenovitý proud I_e	do 63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Izolační napětí U_i	400 V AC
Stupeň krytí	IP30
Stupen ochrany proti mechanickým rázům	IK08
Třída ochrany	II
Provozní teplota	-25°C — +60°C
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PMF-C 36	50 W
PMF-C 48	60 W
PMF-C 60	70 W

Mechanické vlastnosti	
Zkouška žhavou smyčkou	850 °C
Použité plasty	bezhalogenové
Barva plechových částí	bílý práškový lak, RAL 9016

Objednací informace str. 52

Plastové rozvodnice s kovovými perforovanými dveřmi určené pro montáž pod omítku

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]
	A	B	C	H	W	
PMF-C 36	549	306	92	592	346	3.0
PMF-C 48	673	306	92	717	346	3.5
PMF-C 60	799	306	92	842	346	4.5

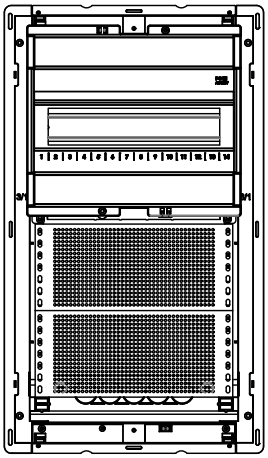
Technické údaje PMF-C

Objednací informace str. 52

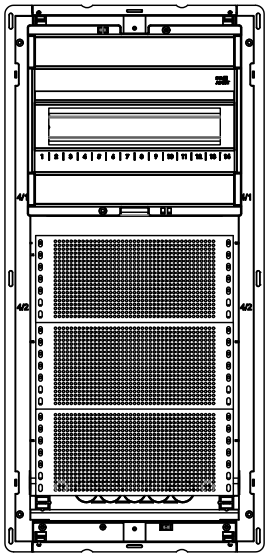
Plastové rozvodnice s kovovými perforovanými dveřmi určené pro montáž pod omítku

Vnitřní konstrukce rozvodnic

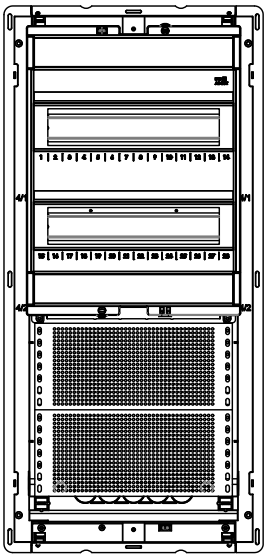
PMF-C 36-1



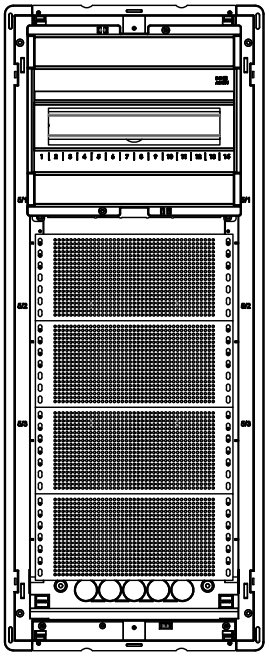
PMF-C 48-1



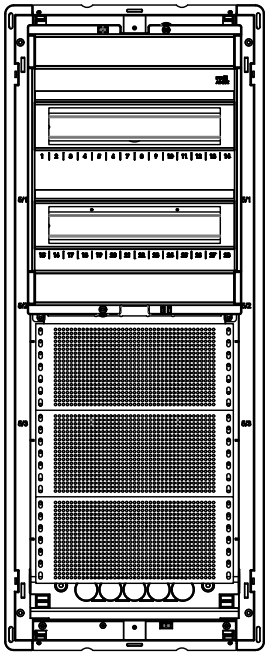
PMF-C 48-2



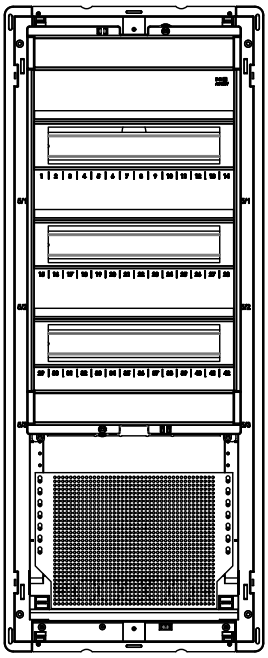
PMF-C 60-1



PMF-C 60-2



PMF-C 60-3



Objednací informace str. 52

Plastové rozvodnice, IP65, montáž na omítku

Obecné vlastnosti
Rozvodnice pro obecné i průmyslové aplikace
Pro povrchovou montáž
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

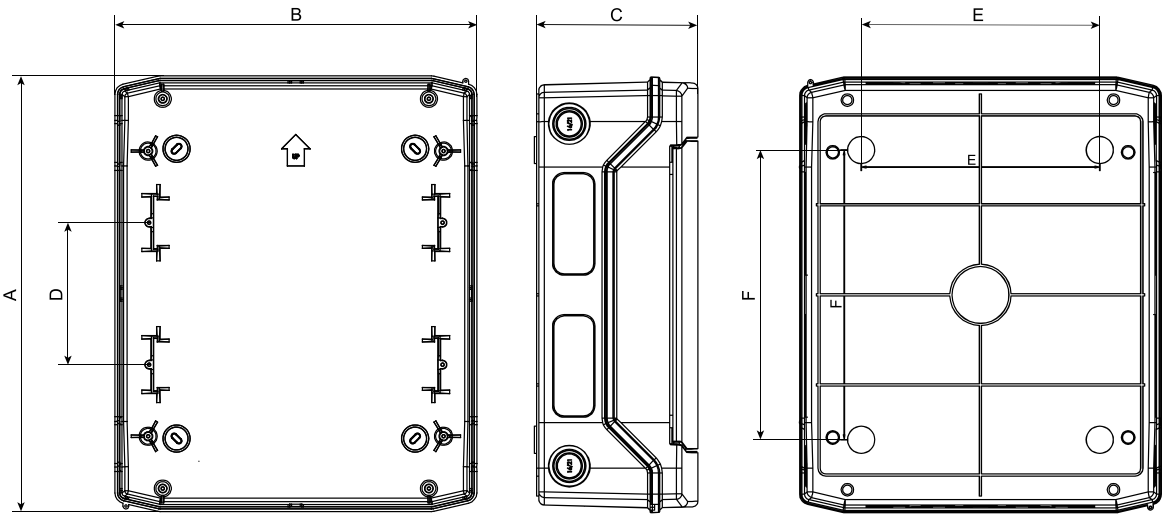
Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 60670, ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí U_n	400 V AC 1500 V DC
Jmenovitý proud I_n	63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP65
Třída ochrany	II
Jmenovité izolační napětí U_i	690 V AC 1500 V DC
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PHS 4T	10 W
PHS 6T	10 W
PHS 8T	13 W
PHS 12T	16 W
PHS 18T	20 W
PHS 24T	24 W
PHS 36T	26 W
PHS 48T	35 W

Mechanické vlastnosti	
Zkouška žhavou smyčkou	650 °C
Mechanická odolnost	IK08
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL7035
UV stabilní	Ano
Okolní teplota	-25°C – +60°C
Materiál	Acrylonitrile styrene acrylate (ASA)

Objednací informace str. 58

Plastové rozvodnice, IP65, montáž na omítku

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Rozměry [mm]					
	A	B	C	D	E	F
PHS 4T	201	128	120	—	—	140
PHS 6T	201	165	118	—	63	140
PHS 8T	201	202	120	—	100	140
PHS 12T	259	319	144	—	210	130
PHS 18T	259	428	144	—	259	130
PHS 24T	384	319	144	125	210	255
PHS 36T	535	319	144	125	210	380
PHS 48T	664	319	144	125	210	505

Objednací informace str. 58

Technické údaje **PHS-FB**

Plastové rozvodnice, IP65, montáž na omítku

Obecné vlastnosti
Rozvodnice pro obecné i průmyslové aplikace
Pro povrchovou montáž
Bez předseknutých výřezů na spodní straně
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

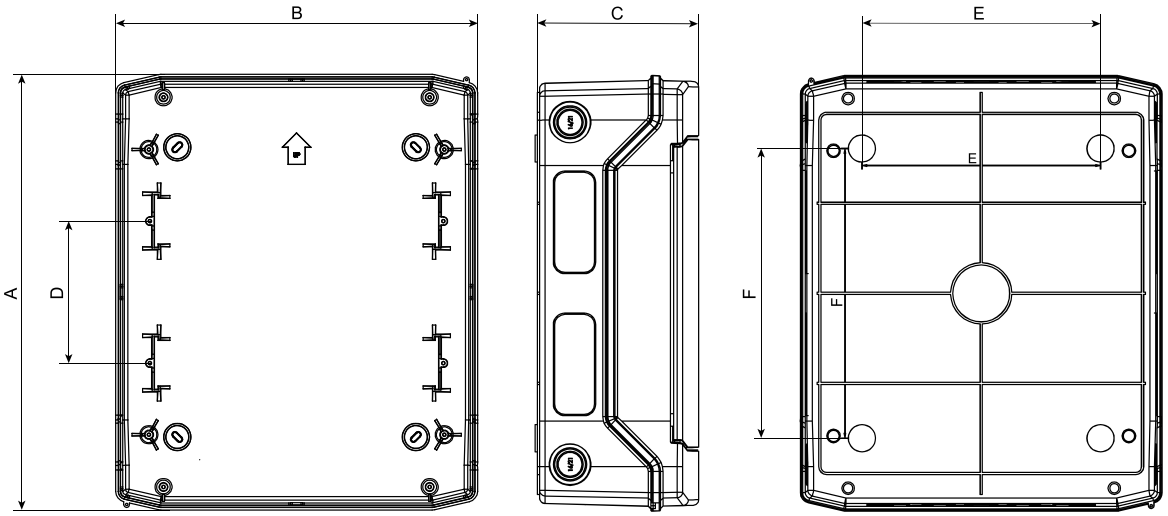
Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 60670, ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí U_n	400 V AC 1500 V DC
Jmenovitý proud I_n	63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP65
Třída ochrany	II
Jmenovité izolační napětí U_i	690 V AC 1500 V DC
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PHS 4T FB	10 W
PHS 6T FB	10 W
PHS 8T FB	13 W
PHS 12T FB	16 W
PHS 18T FB	20 W
PHS 24T FB	24 W
PHS 36T FB	26 W
PHS 48T FB	28 W

Mechanické vlastnosti	
Zkouška žhavou smyčkou	650 °C
Mechanická odolnost	IK08
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL7035
UV stabilní	Ano
Okolní teplota	-25°C – +60°C
Materiál	Acrylonitrile styrene acrylate (ASA)

Objednací informace str. 62

Plastové rozvodnice, IP65, montáž na omítku

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Rozměry [mm]					
	A	B	C	D	E	F
PHS 4T FB	201	128	120	—	—	140
PHS 6T FB	201	165	118	—	63	140
PHS 8T FB	201	202	120	—	100	140
PHS 12T FB	259	319	144	—	210	130
PHS 18T FB	259	428	144	—	259	130
PHS 24T FB	384	319	144	125	210	255
PHS 36T FB	508	319	144	125	210	380
PHS 48T FB	664	319	144	125	210	505

Objednací informace str. 62

Velkoobsahové rozvodnice

Obecné vlastnosti
Velkoobsahové rozvodnice vhodné pro rozmanité domovní i komerční aplikace
Varianty pro montáž na i pod omítku, které jsou díky svému designu použitelné i do relativně úzkých stěn, včetně sádrokartonu
Odnímatelný rám dveří (u variant EMFF) umožňuje kompenzovat drobné nerovnosti při zazdění, včetně mírného pootočení
Předseknuté otvory pro přivedení kabelů nebo umístění kabelových průchodek
Široká nabídka příslušenství

Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí U_e	400 V AC
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Jmenovité izolační napětí U_i	415 V AC
Stupeň krytí	IP30
Stupeň ochrany před vnějším mechanickým rázem	IK07
Třída ochrany	I
Kategorie přepětí	IV
Stupeň znečištění	1

Mechanické vlastnosti	
Počet modulů (TE) na řadu	24, 33
Počet řad	2, 3, 4, 5, 6
Montáž	povrchová a pod omítku
Montážní hloubka (EMFF)	118 mm
Dveře	plechové plné
Směr otevírání dveří	levé a pravé
Zatížitelnost dveří	1 kg
Vzdálenost dveří a krycích desek EMFF / EMFS	34 / 34 mm
Maximální úhel otevření dveří	110°
Použitý materiál - rozvodnice, dveře, krycí desky, dělicí přepážky, atd. - montážní desky	lakovaný plech tloušťka 1 mm tloušťka 2 mm
Barva lakovaných částí	práškový lak, hladký, bílý (RAL 9003)

N/PE svorkovnice (součástí dodávky)	
Max. proud N/PE svorkovnic	63 A
Vhodný materiál vodičů	měď
Počet N/PE svorkovnic	2
Kapacita svorek	1x 25 mm^2 + 46x 16 mm^2
Šířka	332 mm

Velkoobsahové rozvodnice

Maximální statická zátěž			
Maximální povolená hmotnost všech instalovaných přístrojů a dalších nestandardních částí			
EMFF2 48W	10,8 kg	**EMFS2 48W**	11 kg
EMFF3 72W	15,6 kg	**EMFS3 72W**	16 kg
EMFF4 96W	20,2 kg	**EMFS4 96W**	20,8 kg
EMFF5 120W	23,4 kg	**EMFS5 120W**	24,3 kg
EMFF6 144W	25,9 kg	**EMFS6 144W**	28 kg
EMFF2 66W	13,9 kg	**EMFS2 66W**	14,4 kg
EMFF3 99W	20 kg	**EMFS3 99W**	20,8 kg
EMFF4 132W	25,7 kg	**EMFS4 132W**	26,7 kg
EMFF5 165W	29,7 kg	**EMFS5 165W**	32 kg
EMFF6 198W	32 kg	**EMFS6 198W**	37 kg

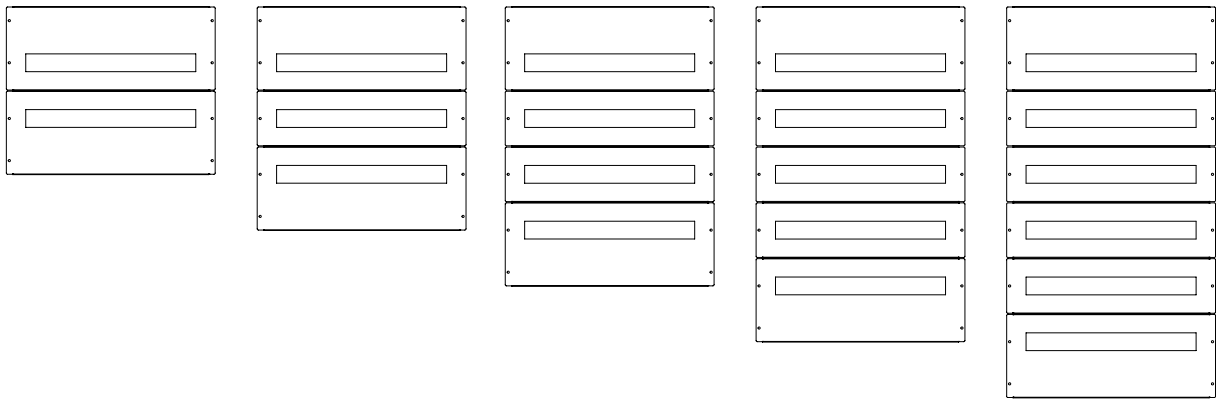
Ztrátové výkony			
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C			
EMFF2 48W	69 W	**EMFS2 48W**	76 W
EMFF3 72W	82 W	**EMFS3 72W**	90 W
EMFF4 96W	95 W	**EMFS4 96W**	105 W
EMFF5 120W	109 W	**EMFS5 120W**	117 W
EMFF6 144W	123 W	**EMFS6 144W**	130 W
EMFF2 66W	78 W	**EMFS2 66W**	88 W
EMFF3 99W	102 W	**EMFS3 99W**	110 W
EMFF4 132W	120 W	**EMFS4 132W**	128 W
EMFF5 165W	135 W	**EMFS5 165W**	141 W
EMFF6 198W	144 W	**EMFS6 198W**	156 W

Hmotnost			
Celková hmotnost kompletní rozvodnice (včetně dveří, krycích desek, montážního rámu, atd.) bez přístrojů			
EMFF2 48W	10,5 kg	**EMFS2 48W**	10,0 kg
EMFF3 72W	13,2 kg	**EMFS3 72W**	12,7 kg
EMFF4 96W	15,9 kg	**EMFS4 96W**	16,8 kg
EMFF5 120W	18,5 kg	**EMFS5 120W**	17,8 kg
EMFF6 144W	21,1 kg	**EMFS6 144W**	20,5 kg
EMFF2 66W	12,6 kg	**EMFS2 66W**	12,2 kg
EMFF3 99W	15,7 kg	**EMFS3 99W**	15,3 kg
EMFF4 132W	18,8 kg	**EMFS4 132W**	18,5 kg
EMFF5 165W	21,9 kg	**EMFS5 165W**	21,8 kg
EMFF6 198W	25,1 kg	**EMFS6 198W**	24,9 kg

Objednací informace str. 68

Velkoobsahové rozvodnice

Uspořádání krycích desek



EMFF2/EMFS2 **EMFF3/EMFS3** **EMFF4/EMFS4** **EMFF5/EMFS5** **EMFF6/EMFS6**

Předpřipravené otvory pro vodiče - varianty pro montáž pod omítku

EMFF2 48W **EMFF3 72W** **EMFF4 96W** **EMFF5 120W**	2x 47x85 mm (zadní strana, uprostřed) + 4x 47x85 mm (horní strana) + 4x 47x85 mm (spodní strana) + 2x 47x85 mm (levá strana) + 2x 47x85 mm (pravá strana)
EMFF6 144W	2x 47x85 mm (zadní strana, uprostřed) + 4x 47x85 mm (horní strana) + 4x 47x85 mm (spodní strana) + 2x 47x85 mm (levá strana) + 2x 47x85 mm (pravá strana)
EMFF2 66W **EMFF3 99W** **EMFF4 132W** **EMFF5 165W**	2x 47x85 mm (zadní strana, uprostřed) + 5x 47x85 mm (horní strana) + 5x 47x85 mm (spodní strana) + 2x 47x85 mm (levá strana) + 2x 47x85 mm (pravá strana)
EMFF6 198W	2x 47x85 mm (zadní strana, uprostřed) + 5x 47x85 mm (horní strana) + 5x 47x85 mm (spodní strana) + 3x 47x85 mm (levá strana) + 3x 47x85 mm (pravá strana)

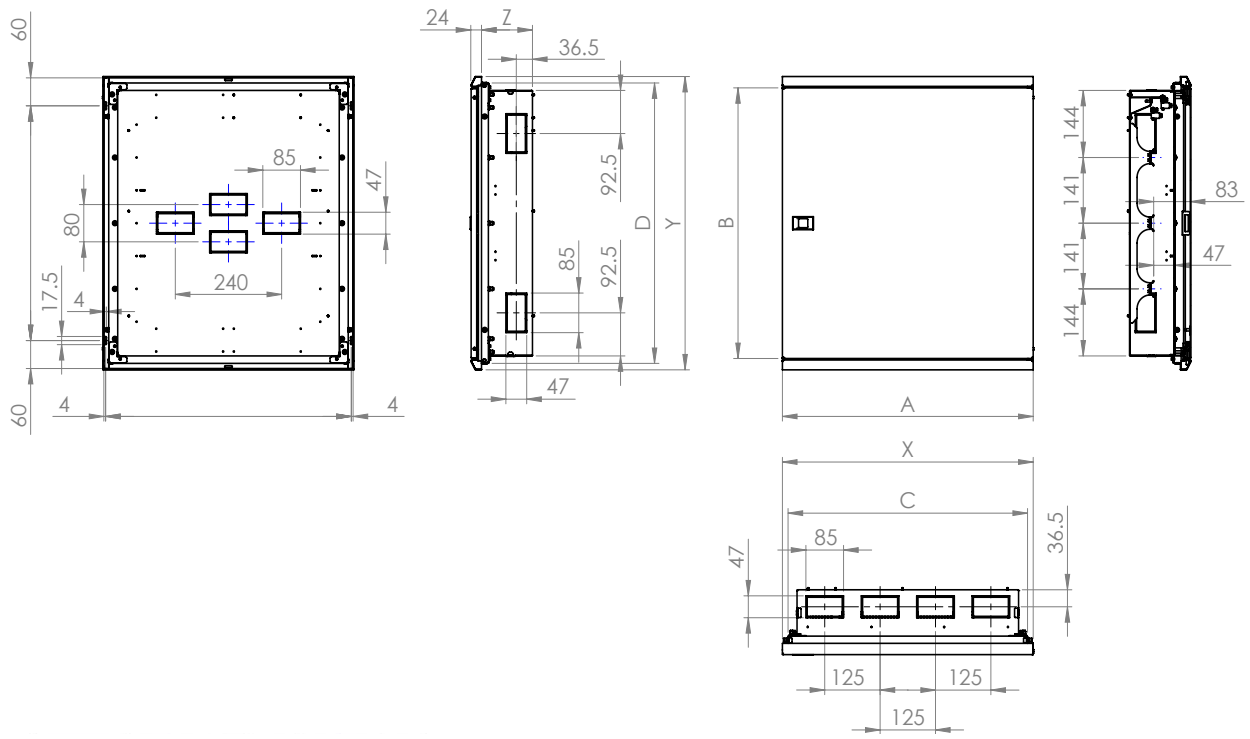
Předpřipravené otvory pro vodiče - varianty pro povrchovou montáž

všechny EMFS varianty	4x 47x55,6 mm (zadní strana, uprostřed) + 4x 47x85 mm (zadní strana, v rozích) + 14x předseknuté kruhové otvory Ø20 mm (horní strana)

Objednací informace str. 68

Velkoobsahové rozvodnice

Rozměrové výkresy - varianty pro montáž pod omítku



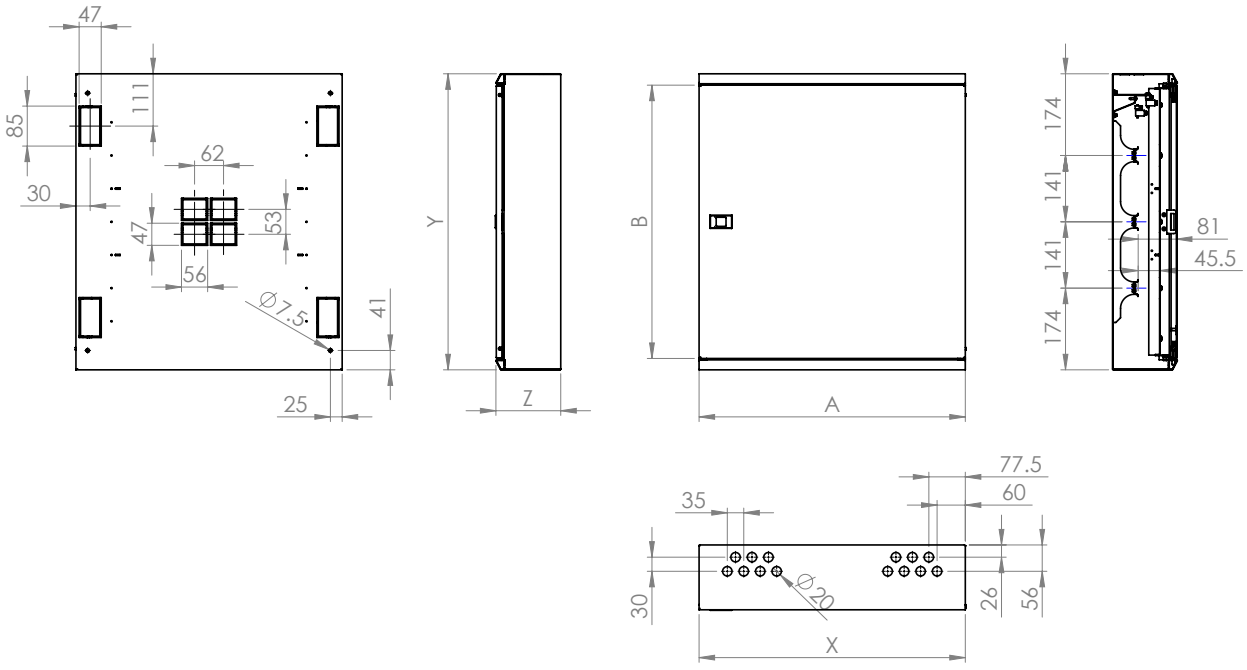
Rozměry

Typ	Rozměr [mm]						
	Šířka (X)	Výška (Y)	Montážní hloubka (Z)	Šířka dveří (A)	Výška dveří (B)	Šířka mont. otvoru (C)	Výška mont. otvoru (D)
EMFF2 48W	566	489	115	566	440	541	461
EMFF3 72W	566	630	115	566	581	541	602
EMFF4 96W	566	771	115	566	722	541	743
EMFF5 120W	566	912	115	566	863	541	884
EMFF6 144W	566	1053	115	566	1004	541	1025
EMFF2 66W	730	489	115	730	440	705	461
EMFF3 99W	730	630	115	730	581	705	602
EMFF4 132W	730	771	115	730	722	705	743
EMFF5 165W	730	912	115	730	863	705	884
EMFF6 198W	730	1053	115	730	1004	705	1025

Objednací informace str. 68

Velkoobsahové rozvodnice

Rozměrové výkresy - varianty pro povrchovou montáž



Rozměry

Typ	Rozměr [mm]				
	Šířka (X)	Výška (Y)	Hloubka (Z)	Šířka dveří (A)	Výška dveří (B)
EMFS2 48W	566	489	137	566	440
EMFS3 72W	566	630	137	566	581
EMFS4 96W	566	771	137	566	722
EMFS5 120W	566	912	137	566	863
EMFS6 144W	566	1053	137	566	1004
EMFS2 66W	730	489	137	730	440
EMFS3 99W	730	630	137	730	581
EMFS4 132W	730	771	137	730	722
EMFS5 165W	730	912	137	730	863
EMFS6 198W	730	1053	137	730	1004

Objednací informace str. 68

IP66 oceloplechové rozvodnice MHS

Obecné vlastnosti
Stupeň krytí IP66 pro použití v náročných podmínkách, IP55 pro velké dvoudveřové a IP65 při použití průhledných dveří
Plně svařená konstrukce
Horní i spodní kabelové příruby s PE těsněním pro maximální přizpůsobení aplikaci
Nastříkané pěnové PU těsnění na dveřích

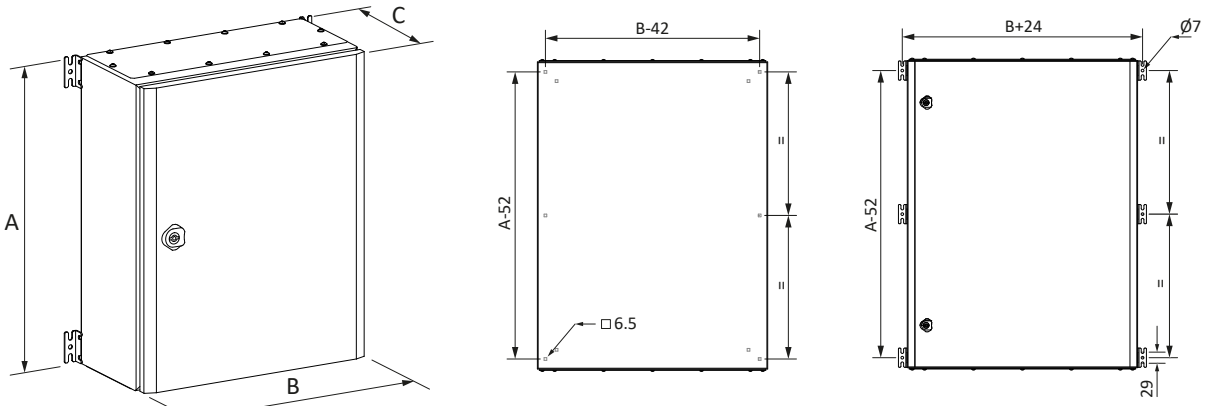
Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí U_e	1 000 V AC
Jmenovitá frekvence f	až do 1 000 Hz
Jmenovité impulzní napětí U_{imp}	8 kV
Izolační napětí U_i	1000 V AC
Maximální zkratový proud I_{dc}	35 kA
Stupeň ochrany	IP66 (jednodveřové provedení), IP55 (dvoudveřové provedení) IP65 (s průhlednými dveřmi)
Mechanická odolnost	IK10 (plné dveře)
Izolační třída	I

Mechanické vlastnosti	
Materiál rozvodnice	oceloplech
Tloušťka materiálu rozvodnice	1,2 nebo 1,5 mm
Maximální úhel otevření dveří	155°
Barva	RAL 7035
Materiál montážního plechu	galvanizovaná ocel
Tloušťka materiálu montážního plechu	1,5 nebo 2 mm
Okolní teplota	-40 – +100 °C

Objednací informace str. 80

IP66 oceloplechové rozvodnice MHS

Rozměrové výkresy



Technické údaje MHS

IP66 oceloplechové rozvodnice MHS

Rozměry											
Typ	**Rozměry [mm]**			**Dveře**	**Zámek**	**Panty**	**Montážní konzole**	**Průhledné dveře**	**Krycí desky**	**Střecha proti dešti**	**Výkonová disperze [W]**	**Hmotnost [kg]**
	A	**B**	**C**									
MHS 30 20 15	300	200	150	1	1	2	4	–	–	–	10	4.2
MHS 30 30 15	300	300	150	1	1	2	4	•	–	•	16	5.6
MHS 30 30 20	300	300	200	1	1	2	4	•	•	•	18	6.3
MHS 40 30 15	400	300	150	1	1	2	4	•	–	•	19	7.0
MHS 40 30 20	400	300	200	1	1	2	4	•	•	•	21	7.9
MHS 40 40 20	400	400	200	1	1	2	4	•	•	•	26	9.8
MHS 50 40 15	500	400	150	1	1	2	4	•	–	•	27	10.5
MHS 50 40 20	500	400	200	1	1	2	4	•	•	•	29	11.6
MHS 60 40 20	600	400	200	1	2	2	4	•	•	•	38	13.5
MHS 60 40 30	600	400	300	1	2	2	4	•	•	•	41	15.6
MHS 60 50 20	600	500	200	1	2	2	4	•	•	•	41	16.2
MHS 60 60 20	600	600	200	1	2	2	4	•	•	•	49	20.6
MHS 60 60 30	600	600	300	1	2	2	4	•	•	•	55	23.2
MHS 60 80 30	600	800	300	2	1	4	6	•	-	•	65	28.3
MHS 70 50 20	700	500	200	1	2	3	4	•	•	•	46	18.5
MHS 70 50 30	700	500	300	1	2	3	4	•	•	•	53	21.2
MHS 80 60 20	800	600	200	1	2	3	6	•	•	•	56	26.2
MHS 80 60 30	800	600	300	1	2	3	6	•	•	•	63	29.0
MHS 100 60 20	1000	600	200	1	2	3	6	•	•	•	66	35.0
MHS 100 60 30	1000	600	300	1	2	3	6	•	•	•	69	35.2
MHS 100 80 30	1000	800	300	1	2	4	6	•	–	•	96	45.3
MHS 100 100 30	1000	1000	300	2	1	4+4	6	–	–	•	117	60.0
MHS 120 60 30	1200	600	300	1	2	4	6	•	•	•	77	39.7
MHS 120 80 30	1200	800	300	1	2	4	6	•	–	•	105	59.0
MHS 120 80 40	1200	800	400	1	2	4	6	•	–	–	205	72.5
MHS 120 100 30	1200	1000	300	2	1	4+4	6	–	–	•	140	70.0
MHS 120 100 40	1200	1000	400	2	1	4+4	6	–	–	–	259	83.5
MHS 120 120 30	1200	1200	300	2	1	4+4	6	–	–	–	262	87.5
MHS 120 120 40	1200	1200	400	2	1	4+4	6	–	–	–	286	87.5

* Celková výška krycích desek musí být alespoň o 20 mm menší než výška rozvodnice.

Objednací informace str. 80

Modulární samostatně stojící rozvodnice

Obecné vlastnosti
Pro náročné použití se stupněm krytí IP55
Modulární konstrukce pro přizpůsobení
Pěnové těsnění dveří a zadního panelu z PU
Polyamidový zámek s otočnou rukojetí (3bodové zamykání, klíč 333)

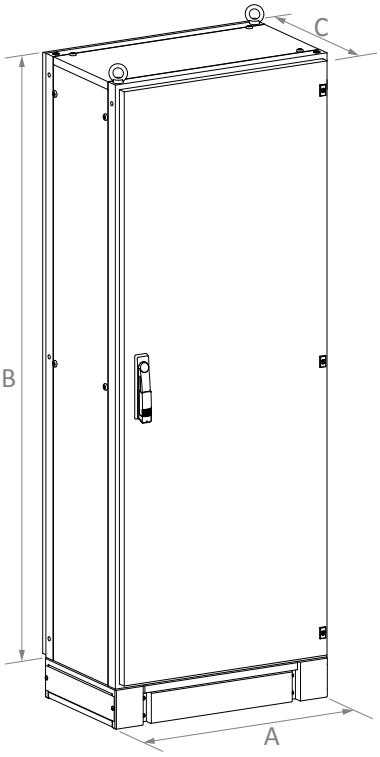
Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	IEC/ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí U_e	1 000 V AC
Jmenovitá frekvence f_e	do 1 000 Hz
Jmenovité impulzní napětí U_{imp}	8 kV
Izolační napětí U_i	1000 V AC
Maximální zkratový proud I_{dc}	35 kA
Stupeň krytí	IP55 (jedny dveře) IP55 (dvojité dveře) IP55 (s prosklenými dveřmi)
Ochrana proti mechanickému nárazu	IK10 (pevné dveře)
Izolační třída	I

Mechanické parametry	
Materiál krytu	ocelový plech
Tloušťka rámů/panelů/dvěří/podstavce	1.5 / 1.5 / 2.0 / 2.0 mm
Maximální úhel otevření dveří	135°
Barva	RAL 7035wp
Materiál montážní desky	pozinkovaná ocel
Tloušťka montážní desky	2 mm
Okolní teplota	-40 - +100 °C

Objednací informace str. 88

Modulární samostatně stojící rozvodnice

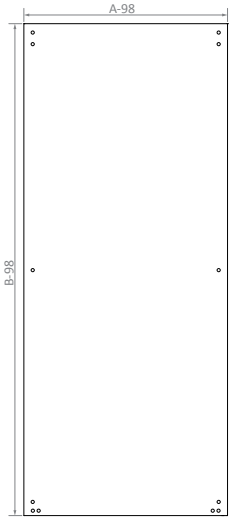
Rozměrové výkresy



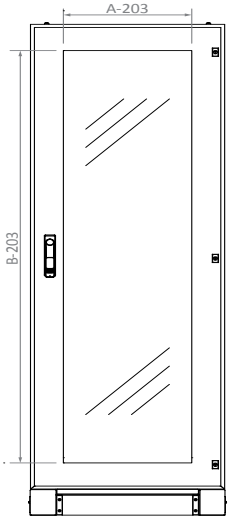
Užitná plocha dveří



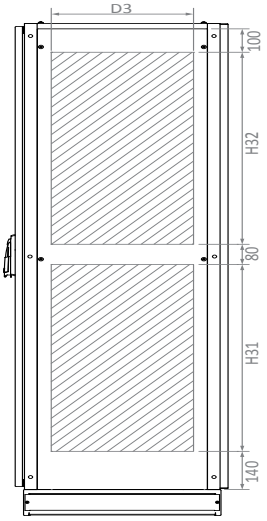
Montážní deska



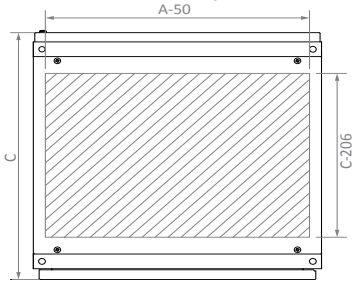
Prosklené dveře



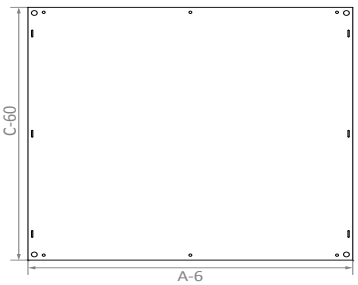
Boční panel



Horní kryt



Podstavec



Technické údaje **SHA**

Objednací informace str. 88

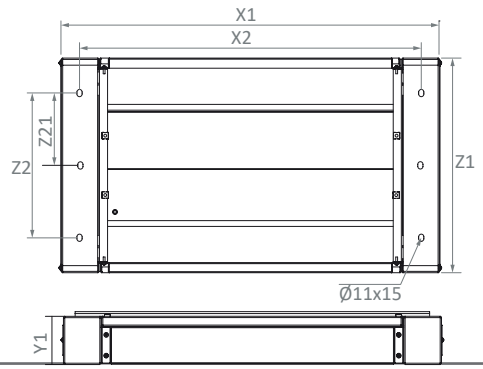
Modulární samostatně stojící rozvodnice

Rozměry						
Typ	**Dveře**	**Panty**	**Prosklené dveře**	**Výška (B) [mm]**	**Šířka (A) [mm]**	**Hloubka (C) [mm]**
SHA 180 40 40	1	3	✓	1800	400	400
SHA 180 40 60	1	3	✓	1800	400	600
SHA 180 40 80	1	3	✓	1800	400	800
SHA 180 60 40	1	3	✓	1800	600	400
SHA 180 60 60	1	3	✓	1800	600	600
SHA 180 60 80	1	3	✓	1800	600	800
SHA 180 80 40	1	3	✓	1800	800	400
SHA 180 80 60	1	3	✓	1800	800	600
SHA 180 80 80	1	3	✓	1800	800	800
SHA 180 100 40	2	3+3		1800	1000	400
SHA 180 100 60	2	3+3		1800	1000	600
SHA 180 100 80	2	3+3		1800	1000	800
SHA 180 120 40	2	3+3		1800	1200	400
SHA 180 120 60	2	3+3		1800	1200	600
SHA 180 120 80	2	3+3		1800	1200	800
SHA 200 40 40	1	3	✓	2000	400	400
SHA 200 40 60	1	3	✓	2000	400	600
SHA 200 40 80	1	3	✓	2000	400	800
SHA 200 60 40	1	3	✓	2000	600	400
SHA 200 60 60	1	3	✓	2000	600	600
SHA 200 60 80	1	3	✓	2000	600	800
SHA 200 80 40	1	3	✓	2000	800	400
SHA 200 80 60	1	3	✓	2000	800	600
SHA 200 80 80	1	3	✓	2000	800	800
SHA 200 100 40	2	3+3		2000	1000	400
SHA 200 100 60	2	3+3		2000	1000	600
SHA 200 100 80	2	3+3		2000	1000	800
SHA 200 120 40	2	3+3		2000	1200	400
SHA 200 120 60	2	3+3		2000	1200	600
SHA 200 120 80	2	3+3		2000	1200	800

Objednací informace str. 88

Podstavec

Rozměrové výkresy



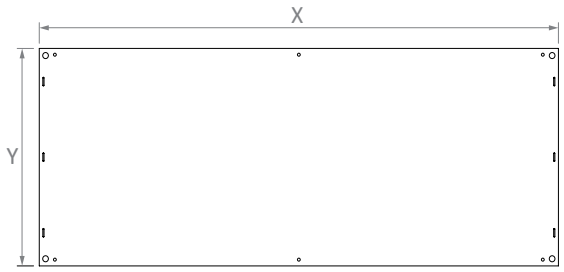
Rozměry

Typ	Připojení			Šířka (A) [mm]	Výška (Y1) [mm]	Hloubka (C) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmot-nost [kg]
	X2 [mm]	Z2 [mm]	Z21 [mm]						
PL SHA 10 40 40	325	200	100	400	100	400	400	345	5.7
PL SHA 10 40 60	325	400	200	400	100	600	400	545	8.4
PL SHA 10 40 80	325	600	300	400	100	800	400	745	11
PL SHA 10 60 40	525	200	100	600	100	400	600	345	8.1
PL SHA 10 60 50	525	300	150	600	100	500	600	445	9.4
PL SHA 10 60 60	525	400	200	600	100	600	600	545	10.8
PL SHA 10 60 80	525	600	300	600	100	800	600	745	13.4
PL SHA 10 80 40	725	200	100	800	100	400	800	345	10.5
PL SHA 10 80 50	725	300	150	800	100	500	800	445	11.8
PL SHA 10 80 60	725	400	200	800	100	600	800	545	13.1
PL SHA 10 80 80	725	600	300	800	100	800	800	745	15.8
PL SHA 10 100 40	925	200	100	1000	100	400	1000	345	12.9
PL SHA 10 100 50	925	300	150	1000	100	500	1000	445	14.2
PL SHA 10 100 60	925	400	200	1000	100	600	1000	545	15.5
PL SHA 10 100 80	925	600	300	1000	100	800	1000	745	18.2
PL SHA 10 120 40	1125	200	100	1200	100	400	1200	345	15.3
PL SHA 10 120 50	1125	300	150	1200	100	500	1200	445	16.6
PL SHA 10 120 60	1125	400	200	1200	100	600	1200	545	17.9
PL SHA 10 120 80	1125	600	300	1200	100	800	1200	745	20.6
PL SHA 20 40 40	325	200	100	400	200	400	400	345	7.4
PL SHA 20 40 60	325	400	200	400	200	600	400	545	10.1
PL SHA 20 40 80	325	600	300	400	200	800	400	745	12.7
PL SHA 20 60 40	525	200	100	600	200	400	600	345	9.8
PL SHA 20 60 60	525	400	200	600	200	600	600	545	12.5
PL SHA 20 60 80	525	600	300	600	200	800	600	745	15.1
PL SHA 20 80 40	725	200	100	800	200	400	800	345	12.2
PL SHA 20 80 60	725	400	200	800	200	600	800	545	14.8
PL SHA 20 80 80	725	600	300	800	200	800	800	745	17.5
PL SHA 20 100 40	925	200	100	1000	200	400	1000	345	14.6
PL SHA 20 100 60	925	400	200	1000	200	600	1000	545	17.2
PL SHA 20 100 80	925	600	300	1000	200	800	1000	745	19.9
PL SHA 20 120 40	1125	200	100	1200	200	400	1200	345	17
PL SHA 20 120 60	1125	400	200	1200	200	600	1200	545	19.6
PL SHA 20 120 80	1125	600	300	1200	200	800	1200	745	22.3

Objednací informace str. 88

Spodní krycí deska

Spodní krycí deska



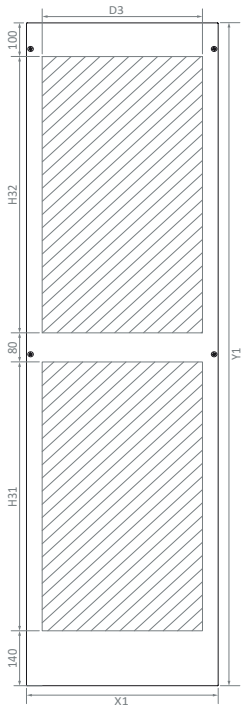
Rozměry

Typ	Šířka (A) [mm]	Hloubka (C) [mm]	Šířka (X) [mm]	Délka (Y) [mm]	Hmotnost [kg]
PL SHA 40 40	400	400	395	340	2.2
PL SHA 40 60	400	600	395	540	3.5
PL SHA 40 80	400	800	395	740	4.7
PL SHA 60 40	600	400	595	340	3.3
PL SHA 60 60	600	600	595	540	5.2
PL SHA 60 80	600	800	595	740	7.1
PL SHA 80 40	800	400	795	340	4.4
PL SHA 80 60	800	600	795	540	6.9
PL SHA 80 80	800	800	795	740	9.4
PL SHA 100 40	1000	400	995	340	5.5
PL SHA 100 60	1000	600	995	540	8.6
PL SHA 100 80	1000	800	995	740	11.8
PL SHA 120 40	1200	400	1195	340	6.6
PL SHA 120 60	1200	600	1195	540	10.4
PL SHA 120 80	1200	800	1195	740	14.2

Objednací informace str. 88

Boční panel

Rozměrové výkresy



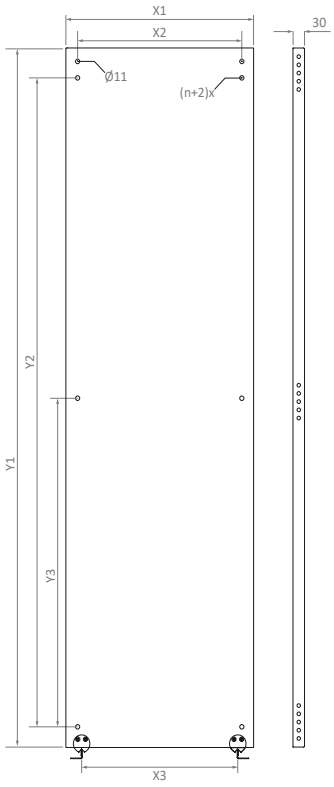
Rozměry

Typ	Užitná plocha			Výška (B) [mm]	Hloubka (C) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Výška (Y1) [mm]	Hmotnost [kg]
	D3 [mm]	H31 [mm]	H32 [mm]					
SP SHA 180 40	194	720	740	1800	400	270	1780	6.5
SP SHA 180 60	394	720	740	1800	600	470	1780	10.8
SP SHA 180 80	594	720	740	1800	800	670	1780	15.4
SP SHA 200 40	194	840	820	2000	400	270	1980	7.5
SP SHA 200 60	394	840	820	2000	600	470	1980	12
SP SHA 200 80	594	840	820	2000	800	670	1980	16.9

Objednací informace str. 88

Montážní desky

Rozměrové výkresy



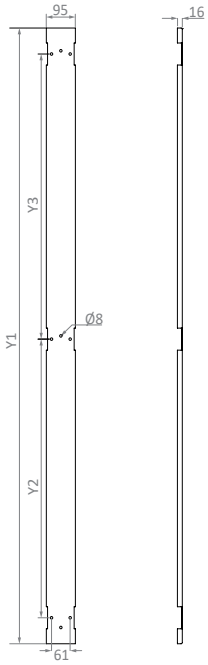
Rozměry

Typ	Připojení					Šířka (A) [mm]	Výška (B) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Délka (Y1) [mm]	Hmot-nost [kg]
	X2 [mm]	Y2 [mm]	X3 [mm]	Y3 [mm]	n					
MBP SHA 180 60	241	1780	220	900	6	600	1800	502	1702	16
MBP SHA 180 80	441	1580	420	800	6	800	1800	702	1702	21.6
MBP SHA 180 100	441	1780	420	900	6	1000	1800	902	1702	27.2
MBP SHA 180 120	641	1580	620	800	6	1200	1800	1102	1702	32.8
MBP SHA 200 40	641	1780	620	900	6	400	2000	302	1902	11.6
MBP SHA 200 60	841	1580	820	800	6	600	2000	502	1902	17.8
MBP SHA 200 80	841	1780	820	900	6	800	2000	702	1902	24.2
MBP SHA 200 100	1041	1580	1020	800	6	1000	2000	902	1902	30.3
MBP SHA 200 120	1041	1780	1020	900	6	1200	2000	1102	1902	36.6

Objednací informace str. 86

Výplňová montážní deska

Rozměrové výkresy



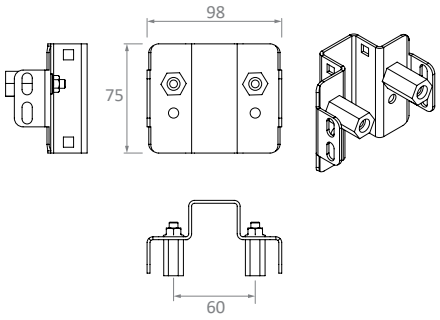
Rozměry

Typ	Připojení		Výška (B) [mm]	Délka (Y1) [mm]	Hmotnost [kg]
	Y2 [mm]	Y3 [mm]			
IMP SHA 180	780	760	1800	1700	4
IMP SHA 200	860	880	2000	1900	4.8

Objednací informace str. 88

Podpěra výplně (držák)

Rozměrové výkresy

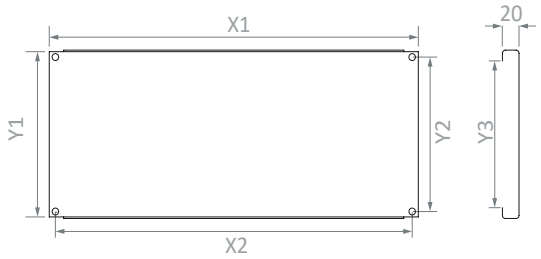


Rozměry

Typ	Hmotnost [kg]
ISP SHA	0.2

Částečná montážní deska

Rozměrové výkresy



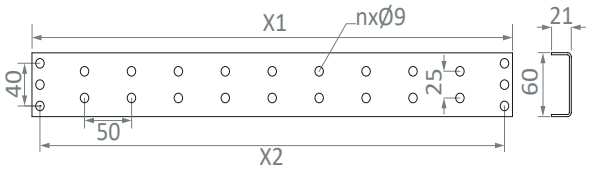
Rozměry

Typ	Připojení		Šířka (A) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Délka (Y1) [mm]	Délka (Y3) [mm]	Hmotnost [kg]
	X2 [mm]	Y2 [mm]					
PBP SHA 60 16	495	140	600	512	160	130	1.7
PBP SHA 60 22	495	200	600	512	220	190	2.2
PBP SHA 60 28	495	260	600	512	280	250	2.7
PBP SHA 60 36	495	340	600	512	360	330	3.3
PBP SHA 80 16	695	140	800	712	160	130	2.4
PBP SHA 80 22	695	200	800	712	220	190	3.1
PBP SHA 80 28	695	260	800	712	280	250	3.8
PBP SHA 80 36	695	340	800	712	360	330	4.7
PBP SHA 100 16	895	140	1000	912	160	130	3.1
PBP SHA 100 22	895	200	1000	912	220	190	4
PBP SHA 100 28	895	260	1000	912	280	250	4.8
PBP SHA 100 36	895	340	1000	912	360	330	6
PBP SHA 120 16	1095	140	1200	1112	160	130	3.8
PBP SHA 120 22	1095	200	1200	1112	220	190	4.8
PBP SHA 120 28	1095	260	1200	1112	280	250	5.9
PBP SHA 120 36	1095	340	1200	1112	360	330	7.3
PBP SHA 60 10	495	80	600	512	100	70	1
PBP SHA 60 20	495	180	600	512	200	170	2
PBP SHA 60 30	495	280	600	512	300	270	3
PBP SHA 60 40	495	380	600	512	400	370	4
PBP SHA 80 10	695	80	800	712	100	70	2
PBP SHA 80 20	695	180	800	712	200	170	3
PBP SHA 80 30	695	280	800	712	300	270	4
PBP SHA 80 40	695	380	800	712	400	370	5
PBP SHA 100 10	895	80	1000	912	100	70	3
PBP SHA 100 20	895	180	1000	912	200	170	3.5
PBP SHA 100 30	895	280	1000	912	300	270	4
PBP SHA 100 40	895	380	1000	912	400	370	5
PBP SHA 120 10	1095	80	1200	1112	100	70	3.5
PBP SHA 120 20	1095	180	1200	1112	200	170	4.3
PBP SHA 120 30	1095	280	1200	1112	300	270	5
PBP SHA 120 40	1095	380	1200	1112	400	370	6

Objednací informace str. 88

Částečná montážní deska

Rozměrové výkresy



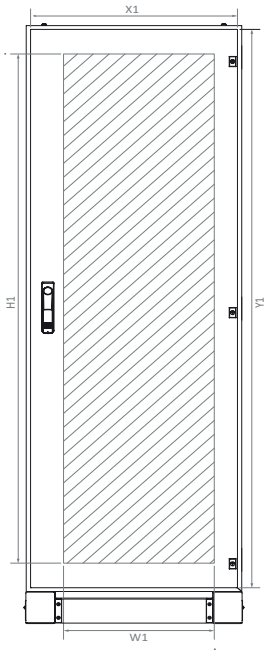
Rozměry

Typ	Připojení X2 [mm]	Šířka (A) [mm]	Délka (X1) [mm]	Hmotnost [kg]
PBP SHA 60 06	495	600	512	0.7
PBP SHA 80 06	695	800	712	1
PBP SHA 100 06	895	1000	912	1.3
PBP SHA 120 06	1095	1200	1112	1.5

Objednací informace str. 88

Plné dveře

Rozměrové výkresy



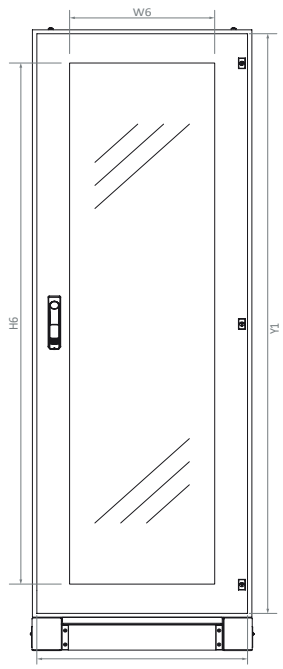
Rozměry

Typ	Dveře	Panty	Typ zámku	Užitná plocha				Šířka (A) [mm]	Výška (B) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Výška (Y1) [mm]	Hmot-nost [kg]
				W1 [mm]	W11 [mm]	W12 [mm]	H1 [mm]					
SSD SHA 180 40	1	3	I	220	-	-	1620	400	1800	376	1776	12.9
SSD SHA 200 40	1	3	I	220	-	-	1820	400	2000	376	1976	14.2
SSD SHA 180 60	1	3	I	420	-	-	1620	600	1800	576	1776	15.2
SSD SHA 200 60	1	3	I	420	-	-	1820	600	2000	576	1976	16.5
SSD SHA 180 80	1	3	I	620	-	-	1620	800	1800	776	1776	28.5
SSD SHA 200 80	1	3	I	620	-	-	1820	800	2000	776	1976	31.4
SSD SHA 180 100	2	3+3	I	-	320	320	1620	1000	1800	976	1776	37
SSD SHA 200 100	2	3+3	I	-	320	320	1820	1000	2000	976	1976	40
SSD SHA 180 120	2	3+3	I	-	420	420	1620	1200	1800	1176	1776	41.6
SSD SHA 200 120	2	3+3	I	-	420	420	1820	1200	2000	1176	1976	46.2

Objednací informace str. 88

Prosklené dveře

Rozměrové výkresy



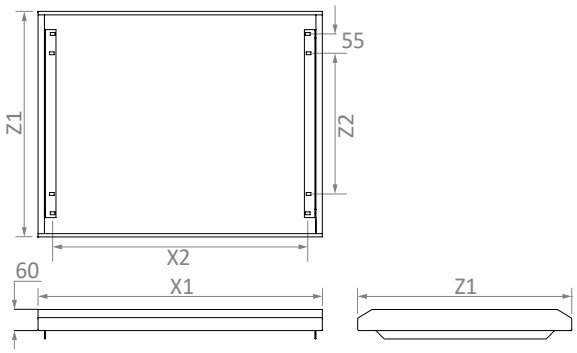
Rozměry

Typ	Dveře	Panty	Typ zámku	Průhledná plocha		Šířka (A) [mm]	Výška (B) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Výška (Y1) [mm]	Hmot-nost [kg]
				W1 [mm]	H1 [mm]					
GSD SHA 180 40	1	3	I	197	1597	400	1800	376	1776	12.9
GSD SHA 200 40	1	3	I	197	1797	400	2000	376	1976	14.2
GSD SHA 180 60	1	3	I	397	1597	600	1800	576	1776	15.2
GSD SHA 200 60	1	3	I	397	1797	600	2000	576	1976	16.5
GSD SGA 180 80	1	3	I	597	1597	800	1800	776	1776	28.5
GSD SGA 200 80	1	3	I	597	1797	800	2000	776	1976	31.4

Objednací informace str. 88

Střecha

Rozměrové výkresy



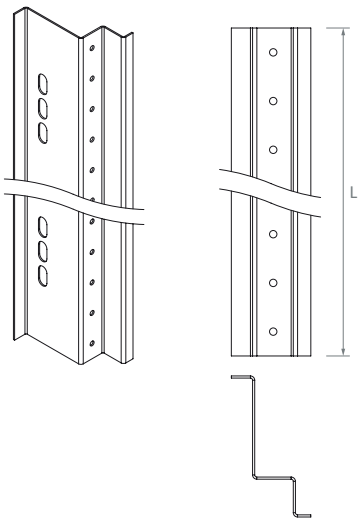
Rozměry

Typ	Připojení		Šířka (A) [mm]	Hloubka (C) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmotnost [kg]
	X2 [mm]	Z2 [mm]					
RC SHA 40 40	363	199	400	400	450	440	3
RC SHA 40 60	363	399	400	600	450	640	4.8
RC SHA 40 80	363	599	400	800	450	840	6.5
RC SHA 60 40	563	199	600	400	650	440	4.4
RC SHA 60 60	563	399	600	600	650	640	6.1
RC SHA 60 80	563	599	600	800	650	840	7.9
RC SHA 80 40	763	199	800	400	850	440	5.8
RC SHA 80 60	763	399	800	600	850	640	7.5
RC SHA 80 80	763	599	800	800	850	840	9.3
RC SHA 100 40	963	199	1000	400	1050	440	7.2
RC SHA 100 60	963	399	1000	600	1050	640	8.9
RC SHA 100 80	963	599	1000	800	1050	840	10.6
RC SHA 120 40	1163	199	1200	400	1250	440	8.5
RC SHA 120 60	1163	399	1200	600	1250	640	10.3
RC SHA 120 80	1163	599	1200	800	1250	840	12

Objednací informace str. 88

Profily krycích desek

Rozměrové výkresy



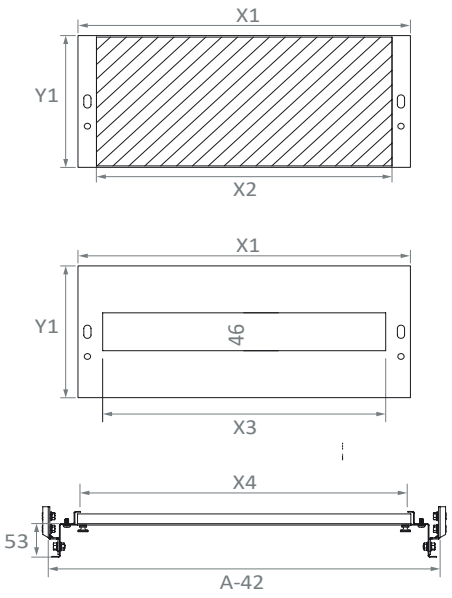
Rozměry

Typ	Výška (B) [mm]	Délka (L) [mm]	Hmotnost [kg]
SC SHA 180 N	1800	1750	2.2
SC SHA 200 N	2000	1950	2.5

Objednací informace str. 88

Krycí desky

Rozměrové výkresy



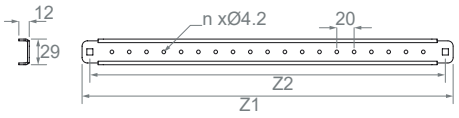
Rozměry

Typ	Užitná plocha			Šířka (A) [mm]	Délka		Hmotnost [kg]
	X2 [mm]	X3 [moduly]	X4 [mm]		X1 [mm]	Y1 [mm]	
CP SHA 15 60 N	-	22	440	600	516	150	0.5
CP SHA 15 80 N	-	33	640	800	716	150	0.7
CPP SHA 02 60 N	425	-	440	600	516	25	0.5
CPP SHA 10 60 N	425	-	440	600	516	100	0.7
CPP SHA 15 60 N	425	-	440	600	516	150	0.8
CPP SHA 20 60 N	425	-	440	600	516	200	0.9
CPP SHA 30 60 N	425	-	440	600	516	300	1.3
CPP SHA 40 60 N	425	-	440	600	516	400	1.7
CPP SHA 50 60 N	425	-	440	600	516	500	2.2
CPP SHA 02 80 N	625	-	640	800	516	25	0.7
CPP SHA 10 80 N	625	-	640	800	716	100	0.7
CPP SHA 15 80 N	625	-	640	800	716	150	0.8
CPP SHA 20 80 N	625	-	640	800	716	200	0.9
CPP SHA 30 80 N	625	-	640	800	716	300	1.3
CPP SHA 40 80 N	625	-	640	800	716	400	1.7
CPP SHA 50 80 N	625	-	640	800	716	500	2.2
CPP SHA 02 100 N	825	-	840	1000	916	25	0.9
CPP SHA 20 100 N	825	-	840	1000	916	200	1.3
CPP SHA 30 100 N	825	-	840	1000	916	300	1.7
CPP SHA 40 100 N	825	-	840	1000	916	400	2.2
CPP SHA 50 100 N	825	-	840	1000	916	500	2.5
CPP SHA 02 120 N	1025	-	1040	1200	1116	25	1.2
CPP SHA 20 120 N	1025	-	1040	1200	1116	200	1.7
CPP SHA 30 120 N	1025	-	1040	1200	1116	300	2.2
CPP SHA 40 120 N	1025	-	1040	1200	1116	400	2.5
CPP SHA 50 120 N	1025	-	1040	1200	1116	500	2.9

Objednací informace str. 88

Hloubkové výplňové profily

Rozměrové výkresy



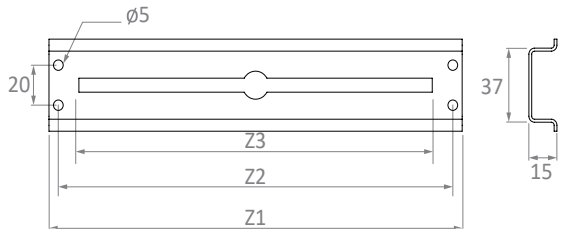
Rozměry

Typ	Připojení		Hloubka (C) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmotnost [kg]
	Z2 [mm]	n			
IP SHA 40	211	9	400	228	0.3
IP SHA 60	411	19	600	428	0.6
IP SHA 80	611	29	800	628	0.9

Objednací informace str. 88

Boční lišty

Rozměrové výkresy



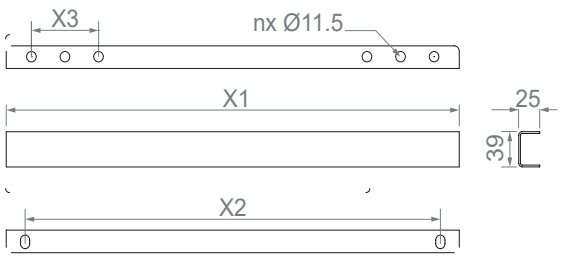
Rozměry

Typ	Připojení		Hloubka (C) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmotnost [kg]
	Z2 [mm]	Z3 [mm]			
SR SHA 40	211	192	400	224	0.2
SR SHA 60	411	392	600	424	0.4
SR SHA 80	611	592	800	624	0.6

Objednací informace str. 88

U profil

Rozměrové výkresy



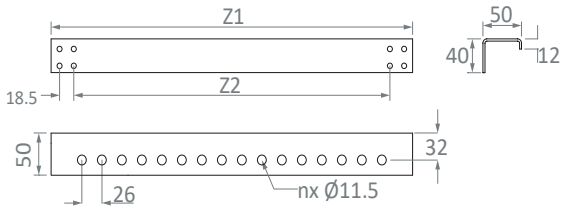
Rozměry

Typ	Připojení			Šířka (A) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmotnost [kg]
	X2 [mm]	X3 [mm]	n			
UP SHA 60	495	80	6	600	540	0.9
UP SHA 80	695	80	6	800	740	1.2
UP SHA 1000	895	80	6	1000	940	1.5
UP SHA 1200	1095	80	6	1200	1140	1.8

Objednací informace str. 88

Přípojnicové a hloubkové profily

Rozměrové výkresy



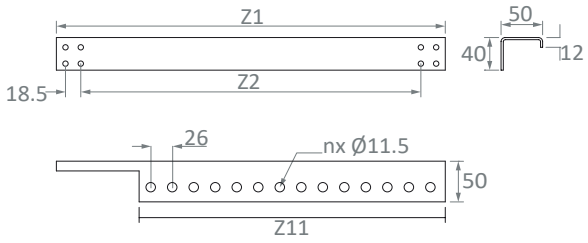
Rozměry

Typ	Připojení		Hloubka (C) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmotnost [kg]
	Z2 [mm]	n			
BB SHA 40	211	8	400	270	0.4
BB SHA 60	411	16	600	470	0.8
BB SHA 80	611	24	800	670	1.2

Objednací informace str. 88

Přípojnicové a hloubkové profily s výřezem

Rozměrové výkresy



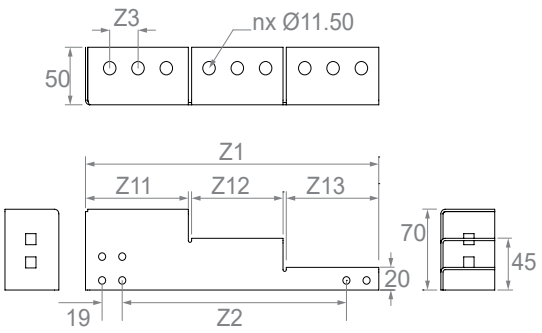
Rozměry

Typ	Připojení			Hloubka (C) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmotnost [kg]
	Z11 [mm]	**Z2** [mm]	**n**			
NBL SHA 40	170	211	6	400	270	0.4
NBR SHA 40	170	211	6	400	270	0.4
NBL SHA 60	370	411	14	600	470	0.7
NBR SHA 60	370	411	14	600	470	0.7
NBL SHA 80	570	611	22	800	670	1.1
NBR SHA 80	570	611	22	800	670	1.1

Objednací informace str. 88

Žebříkové profily přípojnic

Rozměrové výkresy



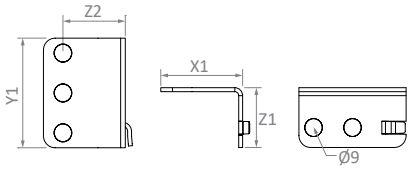
Rozměry

Typ	Připojení						Hloubka (C) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmot-nost [kg]
	Z11 [mm]	**Z12** [mm]	**Z13** [mm]	**Z2** [mm]	**Z3** [mm]	**n**			
LBL SHA 40	85	85	92	211	26	3	400	270	0.7
LBR SHA 40	85	85	92	211	26	3	400	270	0.7
LBL SHA 60	155	155	152	411	26	4	600	470	0.9
LBR SHA 60	155	155	152	411	26	4	600	470	0.9
LBL SHA 80	220	225	217	611	26	7	800	670	1
LBR SHA 80	220	225	217	611	26	7	800	670	1

Objednací informace str. 88

L konzole

Rozměrové výkresy



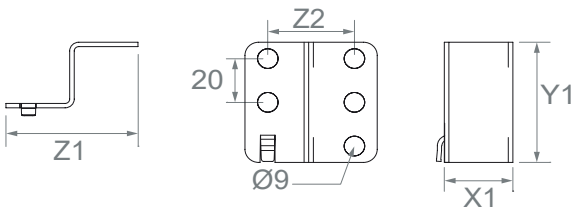
Rozměry

Typ	Délka			Připojení	Hmotnost [kg]
	X1 [mm]	Y1 [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]	
LBL SHA 42 30	42	55	50	32	0.1
LBR SHA 42 30	42	55	50	32	0.1
LBL SHA 42 50	42	55	50	32	0.1
LBR SHA 42 50	42	55	50	32	0.1
LBL SHA 42 90	42	55	50	32	0.1
LBR SHA 42 90	42	55	50	32	0.1

Objednací informace str. 88

Z Konzole

Rozměrové výkresy



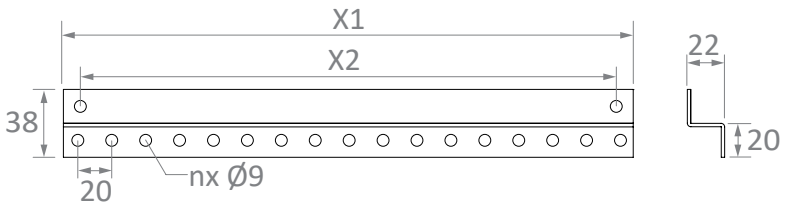
Rozměry

Typ	Délka			Připojení	Hmotnost [kg]
	X1 [mm]	Y1 [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]	
ZBL SHA 30 30	30	55	58	38	0.1
ZBR SHA 30 30	30	55	58	38	0.1

Objednací informace str. 88

Z profil

Rozměrové výkresy



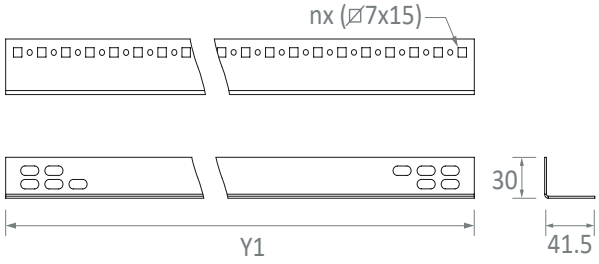
Rozměry

Typ	Připojení		Šířka (A) [mm]	Délka (X1) [mm]	Hmotnost [kg]
	X2 [mm]	n			
ZP SHA 40	295	16	400	312	0.1
ZP SHA 60	495	26	600	512	0.1
ZP SHA 80	695	36	800	712	0.1
ZP SHA 100	895	49	1000	912	0.2
ZP SHA 120	1095	66	1200	1112	0.2

Objednací informace str. 88

L Profil

Rozměrové výkresy



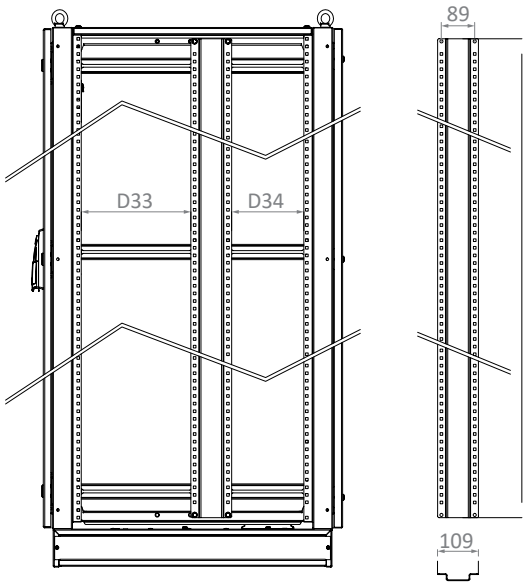
Rozměry

Typ	Připojení (n)	Délka (Y1) [mm]	Délka (X1) [mm]	Hmotnost [kg]
LP SHA 180	82	1800	1640	1.3
LP SHA 200	92	2000	1840	1.5

Objednací informace str. 88

Hloubkový dělicí profil

Rozměrové výkresy



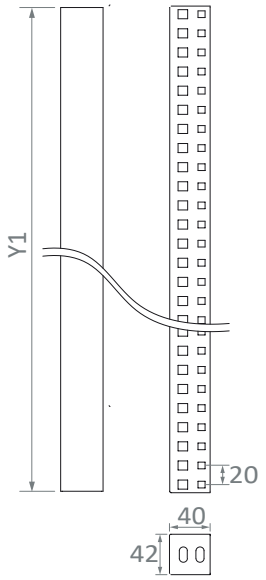
Rozměry

Typ	C = 800mm pro užitnou plochu		C = 1000mm pro užitnou plochu		Výška (B) [mm]	Délka (Y1) [mm]	Hmotnost [kg]
	D33 [mm]	D34 [mm]	D33 [mm]	D34 [mm]			
DPP SHA 180 N	193/293	293/193	293/393	393/293	1800	1740	3.6
DPP SHA 200 N	193/293	293/193	293/393	393/293	2000	1940	4.6

Objednací informace str. 88

Profil oddílu

Rozměrové výkresy



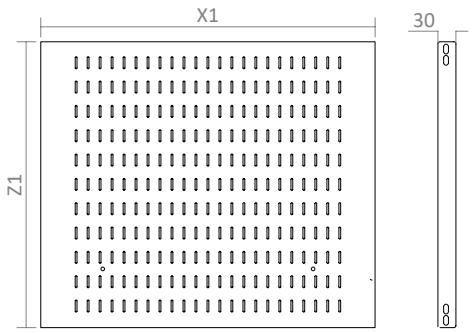
Rozměry

Typ	Šířka (A) [mm]	Výška (B) [mm]	Délka (Y1) [mm]	Hmotnost [kg]
PP SHA 180	1800	1800	1754	2.1
PP SHA 200	2000	2000	1954	2.3

Objednací informace str. 88

Nastavitelná police

Rozměrové výkresy



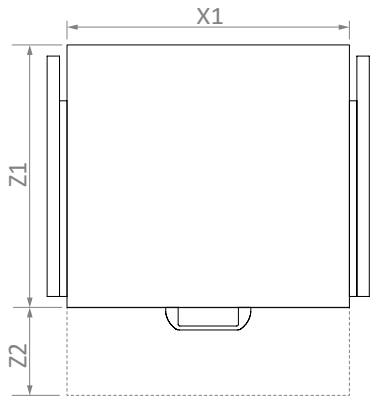
Rozměry

Typ	Délka		Šířka (A) [mm]	Hloubka (C) [mm]	Hmotnost [kg]
	X1 [mm]	Z1 [mm]			
AS SHA 60 40	560	270	600	400	2.4
AS SHA 60 60	560	470	600	600	3.8
AS SHA 60 80	560	670	600	800	5.1
AS SHA 80 40	760	270	800	400	3.1
AS SHA 80 60	760	470	800	600	4.9
AS SHA 80 80	760	670	800	800	6.6

Objednací informace str. 88

Výsuvná police

Rozměrové výkresy



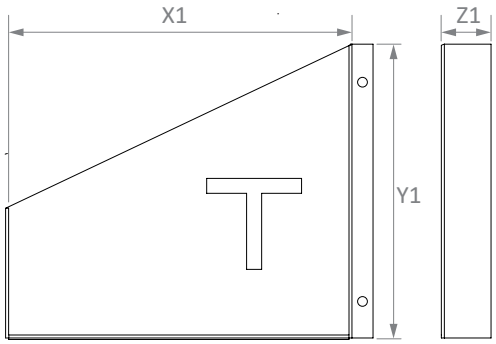
Rozměry

Typ	Rozšíření Z2 [mm]	Šířka (A) [mm]	Hloubka (C) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Nosnost [kg]	Hmotnost [kg]
POL SHA 60 40	200	600	400	490	235	30	2
POL SHA 60 60	400	600	600	490	435	30	3.2
POL SHA 60 80	600	600	800	490	35	30	4.5
POL SHA 80 40	200	800	400	690	235	30	2.6
POL SHA 80 60	400	800	600	690	435	30	4.4
POL SHA 80 80	600	800	800	690	635	30	6.2

Objednací informace str. 88

Schránka na plány

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Délka			Šířka (A) [mm]	Hmotnost [kg]
	X1	Y1 [mm]	Z1 [mm]		
PP SHA A4	A4	200	30	Všechny varianty	0.4
PP SHA A3	A3	240	60	600/1200	1.9
PP SHA A3A	A3	240	60	800	2.6

Objednací informace str. 88

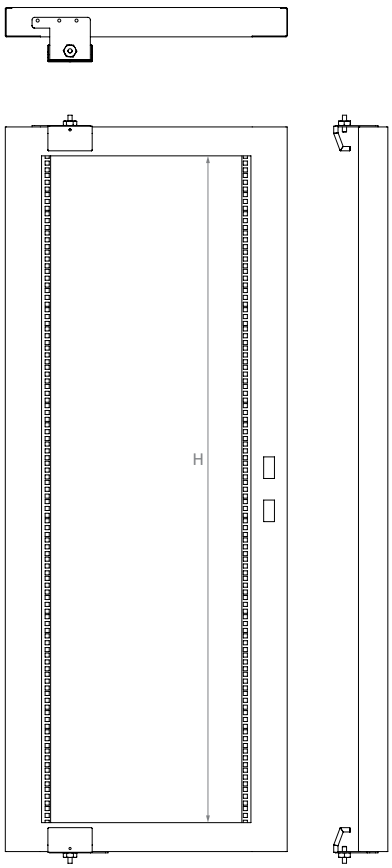
Přihrádka na notebook

Rozměry		
Typ	**Šířka (A) [mm]**	**Hmotnost [kg]**
LT SHA 60	600/1200	2.3
LT SHA 80	800	3.2
LT SHA 100	1000	2.1

Objednací informace str. 88

Výklopný rám

Rozměrové výkresy



Rozměry

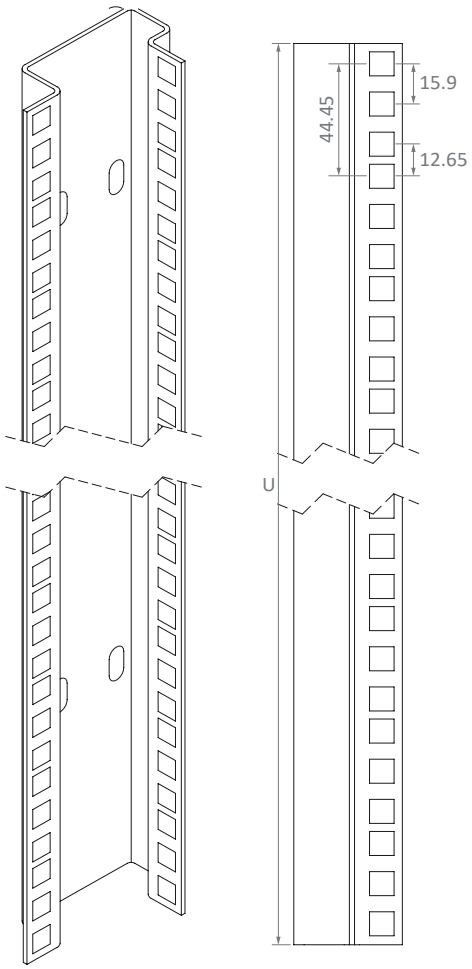
Typ	Výkyvný rám (H)	Šířka (A) [mm]	Výška (B) [mm]
SF SHA 60 36U	36U	600	1800
SF SHA 60 40U	40U	600	2000
SF SHA 80 36U	36U	800	1800
SF SHA 80 40U	40U	800	2000

*1U = 44.45 mm

Objednací informace str. 88

19“ Profily

Rozměrové výkresy



Rozměry

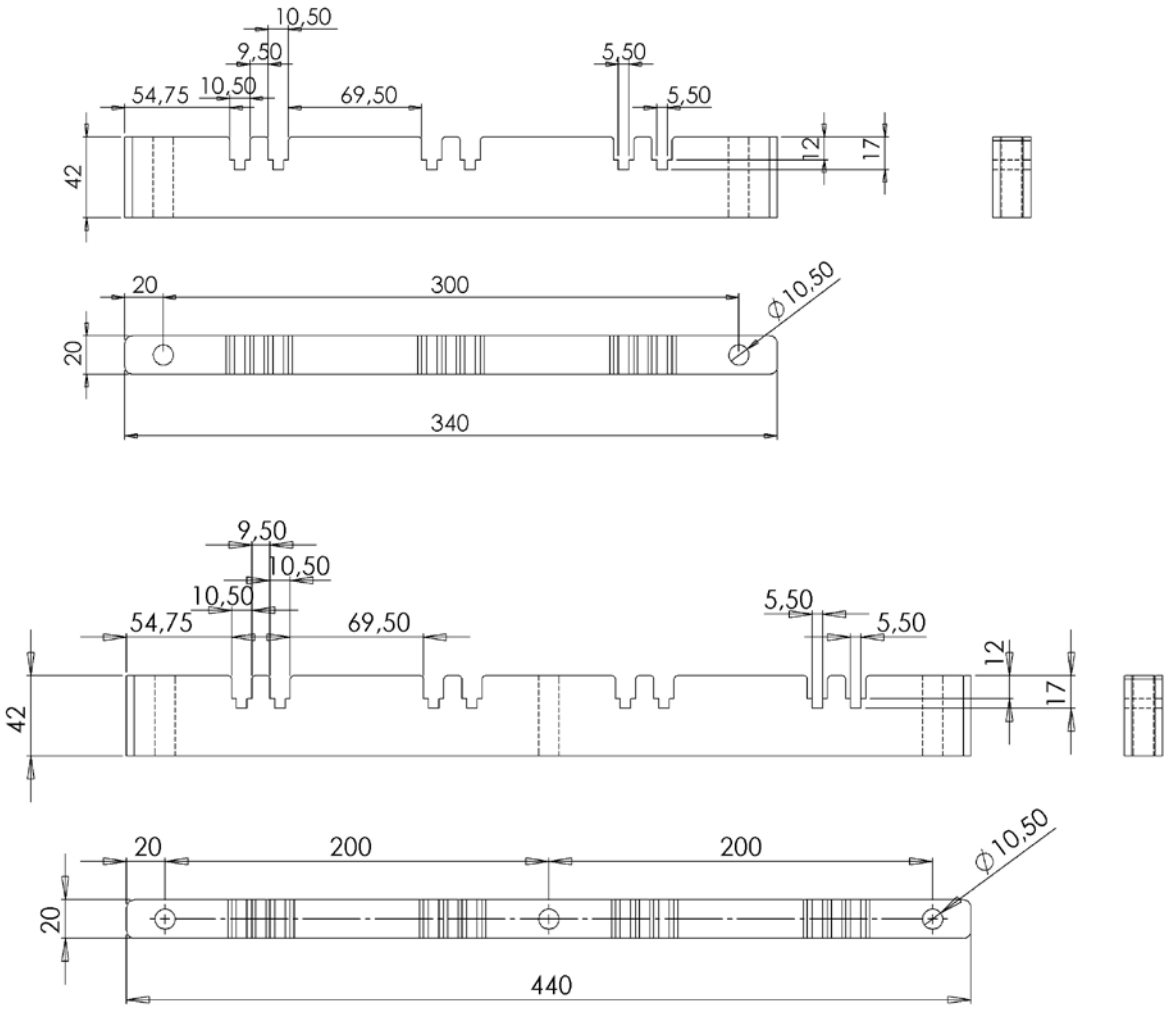
Typ	Výška (B) [mm]	Délka
CP SHA 180 39U	1800	39U
CP SHA 200 43U	2000	44U

*1U = 44.45 mm

Objednací informace str. 88

Držáky přípojnic

Rozměrové výkresy



Technické údaje SHA

Objednací informace str. 88

Monoblokové samostatně stojící rozvodnice

Obecné vlastnosti
Stupeň ochrany IP 65 (ČSN EN 60529)
Plně svařovaná konstrukce = Monoblok
Pěnové PU těsnění dveří/zadního panelu
Polyamidový zámek s otočnou rukojetí (3bodové zamykání, klíč 333)
Příslušenství pro MSA a SHA je kompatibilní.

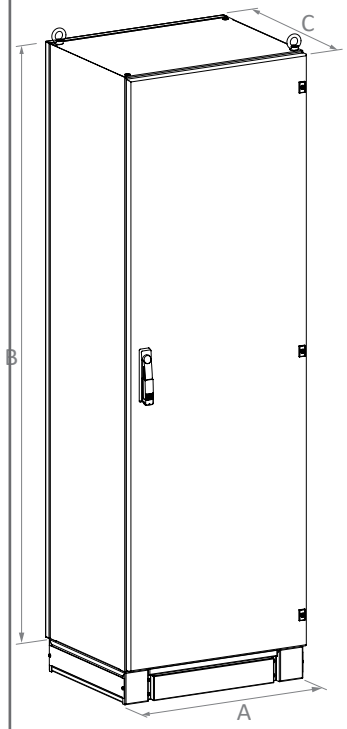
Electrické vlastnosti	
Splňují požadavky	IEC/ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí U_e	1 000 V AC
Jmenovitá frekvence f	do 1 000 Hz
Jmenovité impulzní napětí U_{imp}	8 kV
Izolační napětí U_i	1000 V AC
Maximální zkratový proud I_{dc}	35 kA
Stupeň ochrany	IP65 (jedny dveře), IP55 (dvojité dveře)
Mechanická ochrana proti nárazu	IK10 (plné dveře)
Izolační třída	I

Mechanické vlastnosti	
Materiál rozvodnice	ocelový plech
Tloušťka těla / dveří	1.5 / 2.0 mm
Maximální úhel otevření dveří	135°
Barva	RAL7035w
Materiál montážní desky	pozinkovaná ocel
Tloušťka montážní desky	2 mm
Okolní teplota	-40 — +100 °C

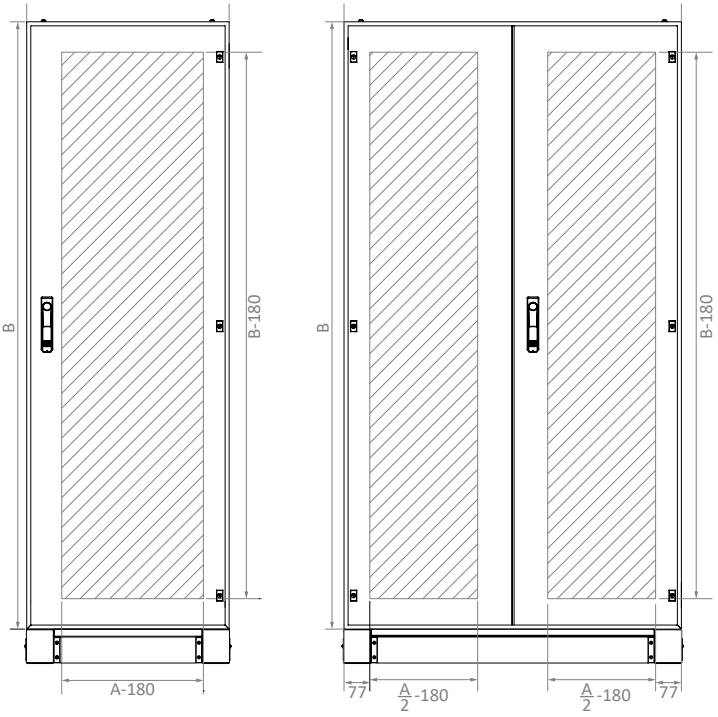
Objednací informace str. 106

Monoblokové samostatně stojící rozvodnice

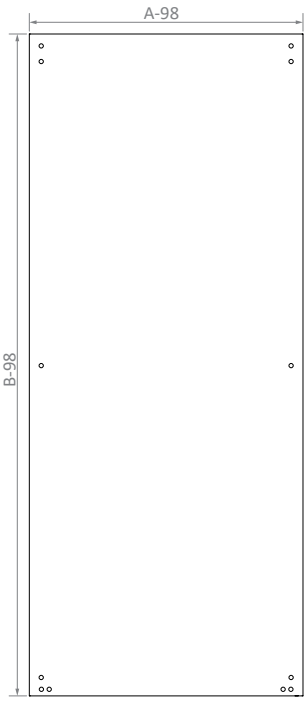
Rozměrové výkresy



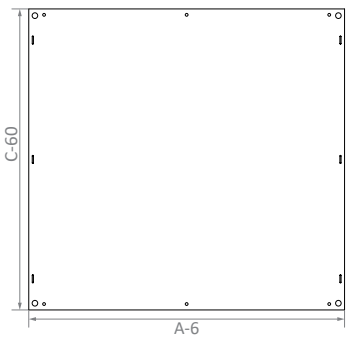
Užitná plocha dveří



Montážní deska



Spodní krycí deska



Technické údaje MSA

Objednací informace str. 106

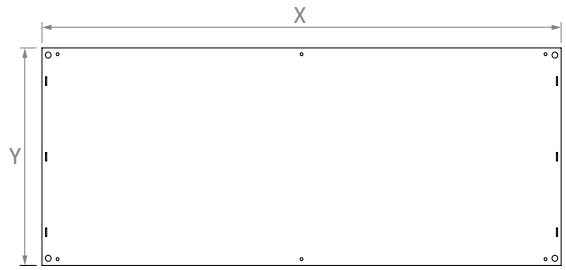
Monoblokové samostatně stojící rozvodnice

Rozměry					
Typ	**Dveře**	**Panty**	**Výška (B) [mm]**	**Šířka (A) [mm]**	**Hloubka (C) [mm]**
MSA 180 60 40	1	3	1800	600	400
MSA 180 60 50	1	3	1800	600	500
MSA 180 60 60	1	3	1800	600	600
MSA 180 80 40	1	3	1800	800	400
MSA 180 80 50	1	3	1800	800	500
MSA 180 80 60	1	3	1800	800	600
MSA 180 100 40	2	3+3	1800	1000	400
MSA 180 100 50	2	3+3	1800	1000	500
MSA 180 100 60	2	3+3	1800	1000	600
MSA 180 120 40	2	3+3	1800	1200	400
MSA 180 120 50	2	3+3	1800	1200	500
MSA 180 120 60	2	3+3	1800	1200	600
MSA 200 60 40	1	3	2000	600	400
MSA 200 60 50	1	3	2000	600	500
MSA 200 60 60	1	3	2000	600	600
MSA 200 80 40	1	3	2000	800	400
MSA 200 80 50	1	3	2000	800	500
MSA 200 80 60	1	3	2000	800	600
MSA 200 100 40	2	3+3	2000	1000	400
MSA 200 100 50	2	3+3	2000	1000	500
MSA 200 100 60	2	3+3	2000	1000	600
MSA 200 120 40	2	3+3	2000	1200	400
MSA 200 120 50	2	3+3	2000	1200	500
MSA 200 120 60	2	3+3	2000	1200	600

Objednací informace str. 106

Spodní krycí deska

Rozměrové výkresy



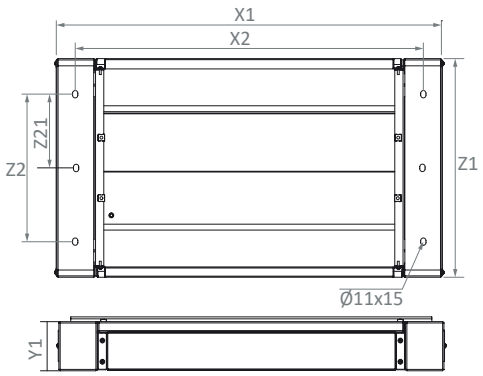
Rozměry

Typ	Šířka (A) [mm]	Hloubka (C) [mm]	Šířka (X) [mm]	Délka (Y) [mm]	Hmotnost [kg]
PL SHA 60 40	600	400	595	340	3.3
PL SHA 60 60	600	600	595	540	5.2
PL SHA 80 40	800	400	795	340	4.4
PL SHA 80 60	800	600	795	540	6.9
PL SHA 100 40	1000	400	995	340	5.5
PL SHA 100 60	1000	600	995	540	8.6
PL SHA 120 40	1200	400	1195	340	6.6
PL SHA 120 60	1200	600	1195	540	10.4

Objednací informace str. 106

Podstavec

Rozměrové výkresy



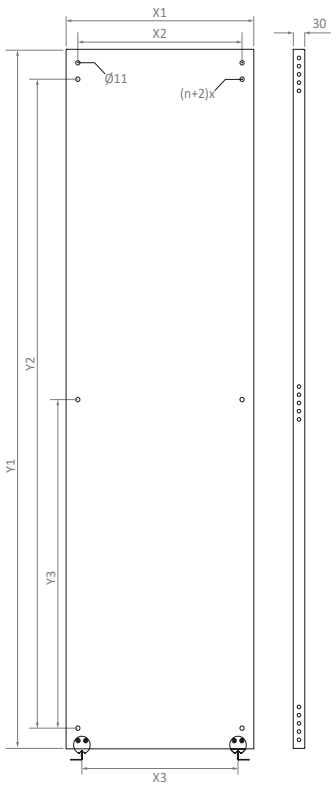
Rozměry

Typ	Připojení			Šířka (A) [mm]	Výška (Y1) [mm]	Hloubka (C) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmotnost [kg]
	X2 [mm]	Z2 [mm]	Z21 [mm]						
PL SHA 10 60 40	525	200	100	600	100	400	600	345	8.1
PL SHA 10 60 50	525	300	150	600	100	500	600	445	9.4
PL SHA 10 60 60	525	400	200	600	100	600	600	545	10.8
PL SHA 10 80 40	725	200	100	800	100	400	800	345	10.5
PL SHA 10 80 50	725	300	150	800	100	500	800	445	11.8
PL SHA 10 80 60	725	400	200	800	100	600	800	545	13.1
PL SHA 10 100 40	925	200	100	1000	100	400	1000	345	12.9
PL SHA 10 100 50	925	300	150	1000	100	500	1000	445	14.2
PL SHA 10 100 60	925	400	200	1000	100	600	1000	545	15.5
PL SHA 10 120 40	1125	200	100	1200	100	400	1200	345	15.3
PL SHA 10 120 50	1125	300	150	1200	100	500	1200	445	16.6
PL SHA 10 120 60	1125	400	200	1200	100	600	1200	545	17.9
PL SHA 20 60 40	525	200	100	600	200	400	600	345	9.8
PL SHA 20 60 60	525	400	200	600	200	600	600	545	12.5
PL SHA 20 80 40	725	200	100	800	200	400	800	345	12.2
PL SHA 20 80 60	725	400	200	800	200	600	800	545	14.8
PL SHA 20 100 40	925	200	100	1000	200	400	1000	345	14.6
PL SHA 20 100 60	925	400	200	1000	200	600	1000	545	17.2
PL SHA 20 120 40	1125	200	100	1200	200	400	1200	345	17
PL SHA 20 120 60	1125	400	200	1200	200	600	1200	545	19.6

Objednací informace str. 106

Montážní desky

Rozměrové výkresy



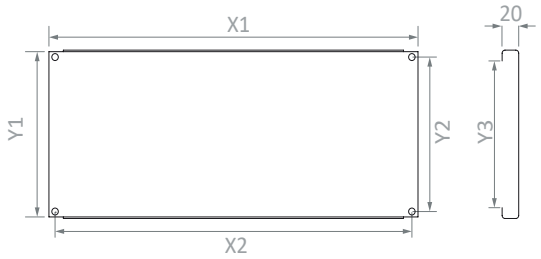
Rozměry

Typ	Připojení					Šířka (A) [mm]	Výška (B) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Délka (Y1) [mm]	Hmot-nost [kg]
	X2 [mm]	Y2 [mm]	X3 [mm]	Y3 [mm]	n					
MBP SHA 180 60	241	1780	220	900	6	600	1800	502	1702	16
MBP SHA 180 80	441	1580	420	800	6	800	1800	702	1702	21.6
MBP SHA 180 100	441	1780	420	900	6	1000	1800	902	1702	27.2
MBP SHA 180 120	641	1580	620	800	6	1200	1800	1102	1702	32.8
MBP SHA 200 60	841	1580	820	800	6	600	2000	502	1902	17.8
MBP SHA 200 80	841	1780	820	900	6	800	2000	702	1902	24.2
MBP SHA 200 100	1041	1580	1020	800	6	1000	2000	902	1902	30.3
MBP SHA 200 120	1041	1780	1020	900	6	1200	2000	1102	1902	36.6

Objednací informace str. 106

Částečná montážní deska

Rozměrové výkresy



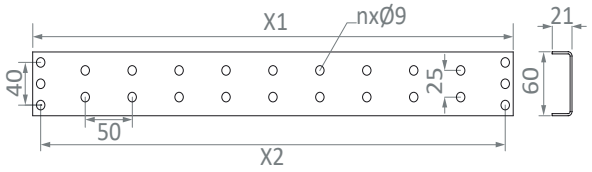
Rozměry

Typ	Připojení		Šířka (A) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Délka (Y1) [mm]	Délka (Y3) [mm]	Hmotnost [kg]
	X2 [mm]	Y2 [mm]					
PBP SHA 60 16	495	140	600	512	160	130	1.7
PBP SHA 60 22	495	200	600	512	220	190	2.2
PBP SHA 60 28	495	260	600	512	280	250	2.7
PBP SHA 60 36	495	340	600	512	360	330	3.3
PBP SHA 80 16	695	140	800	712	160	130	2.4
PBP SHA 80 22	695	200	800	712	220	190	3.1
PBP SHA 80 28	695	260	800	712	280	250	3.8
PBP SHA 80 36	695	340	800	712	360	330	4.7
PBP SHA 100 16	895	140	1000	912	160	130	3.1
PBP SHA 100 22	895	200	1000	912	220	190	4
PBP SHA 100 28	895	260	1000	912	280	250	4.8
PBP SHA 100 36	895	340	1000	912	360	330	6
PBP SHA 120 16	1095	140	1200	1112	160	130	3.8
PBP SHA 120 22	1095	200	1200	1112	220	190	4.8
PBP SHA 120 28	1095	260	1200	1112	280	250	5.9
PBP SHA 120 36	1095	340	1200	1112	360	330	7.3
PBP SHA 60 10	495	80	600	512	100	70	1
PBP SHA 60 20	495	180	600	512	200	170	2
PBP SHA 60 30	495	280	600	512	300	270	3
PBP SHA 60 40	495	380	600	512	400	370	4
PBP SHA 80 10	695	80	800	712	100	70	2
PBP SHA 80 20	695	180	800	712	200	170	3
PBP SHA 80 30	695	280	800	712	300	270	4
PBP SHA 80 40	695	380	800	712	400	370	5
PBP SHA 100 10	895	80	1000	912	100	70	3
PBP SHA 100 20	895	180	1000	912	200	170	3.5
PBP SHA 100 30	895	280	1000	912	300	270	4
PBP SHA 100 40	895	380	1000	912	400	370	5
PBP SHA 120 10	1095	80	1200	1112	100	70	3.5
PBP SHA 120 20	1095	180	1200	1112	200	170	4.3
PBP SHA 120 30	1095	280	1200	1112	300	270	5
PBP SHA 120 40	1095	380	1200	1112	400	370	6

Objednací informace str. 106

Částečná montážní deska

Rozměrové výkresy



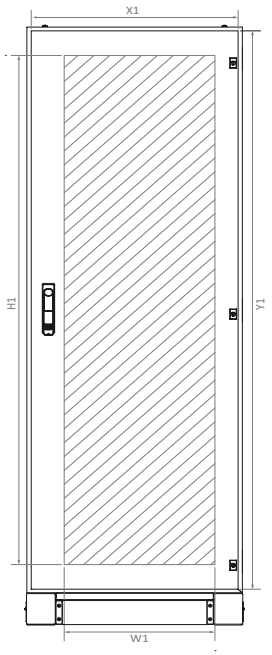
Rozměry

Typ	Připojení X2 [mm]	Šířka (A) [mm]	Délka (X1) [mm]	Hmotnost [kg]
PBP SHA 60 06	495	600	512	0.7
PBP SHA 80 06	695	800	712	1
PBP SHA 100 06	895	1000	912	1.3
PBP SHA 120 06	1095	1200	1112	1.5

Objednací informace str. 106

Plné dveře

Rozměrové výkresy



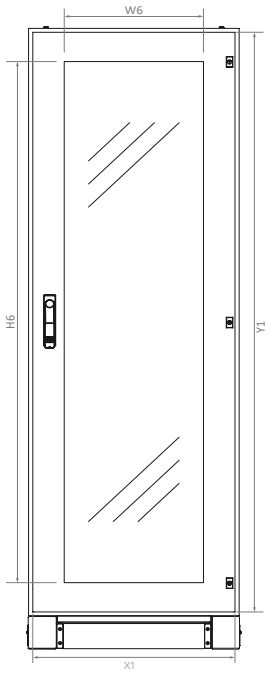
Rozměry

Typ	Dveře	Panty	Typ zámku	Užitečná plocha				Šířka (A) [mm]	Výška (B) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Délka (Y1) [mm]	Hmot-nost [kg]
				W1 [mm]	W11 [mm]	W12 [mm]	H1 [mm]					
SSD SHA 180 60	1	3	I	420	-	-	1620	600	1800	576	1776	15.2
SSD SHA 200 60	1	3	I	420	-	-	1820	600	2000	576	1976	16.5
SSD SHA 180 80	1	3	I	620	-	-	1620	800	1800	776	1776	28.5
SSD SHA 200 80	1	3	I	620	-	-	1820	800	2000	776	1976	31.4
SSD SHA 180 100	2	3+3	I	-	320	320	1620	1000	1800	976	1776	37
SSD SHA 200 100	2	3+3	I	-	320	320	1820	1000	2000	976	1976	40
SSD SHA 180 120	2	3+3	I	-	420	420	1620	1200	1800	1176	1776	41.6
SSD SHA 200 120	2	3+3	I	-	420	420	1820	1200	2000	1176	1976	46.2

Objednací informace str. 106

Prosklené dveře

Rozměrové výkresy



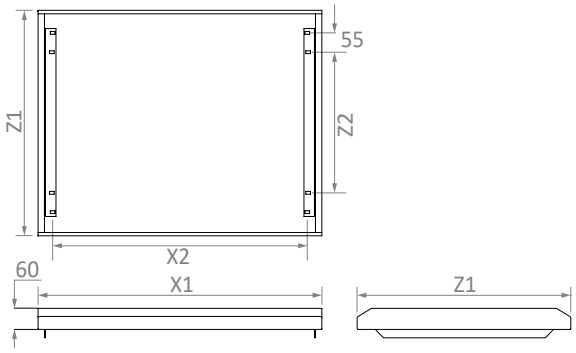
Rozměry

Typ	Dveře	Panty	Typ zámku	Průhledná plocha		Šířka (A) [mm]	Výška (B) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Délka (Y1) [mm]	Hmot-nost [kg]
				W1 [mm]	H1 [mm]					
GSD SHA 180 60	1	3	I	397	1597	600	1800	576	1776	15.2
GSD SHA 200 60	1	3	I	397	1797	600	2000	576	1976	16.5
GSD SGA 180 80	1	3	I	597	1597	800	1800	776	1776	28.5
GSD SGA 200 80	1	3	I	597	1797	800	2000	776	1976	31.4

Objednací informace str. 106

Dešťová střecha

Rozměrové výkresy



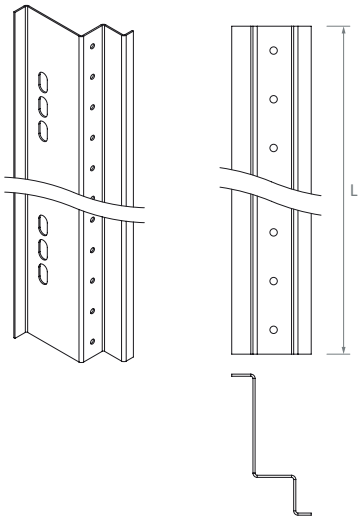
Rozměry

Typ	Připojení		Šířka (A) [mm]	Hloubka (C) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmotnost [kg]
	X2 [mm]	Z2 [mm]					
RC SHA 60 40	563	199	600	400	650	440	4.4
RC SHA 60 60	563	399	600	600	650	640	6.1
RC SHA 80 40	763	199	800	400	850	440	5.8
RC SHA 80 60	763	399	800	600	850	640	7.5
RC SHA 100 40	963	199	1000	400	1050	440	7.2
RC SHA 100 60	963	399	1000	600	1050	640	8.9
RC SHA 120 40	1163	199	1200	400	1250	440	8.5
RC SHA 120 60	1163	399	1200	600	1250	640	10.3

Objednací informace str. 106

Profily krycích desek

Rozměrové výkresy



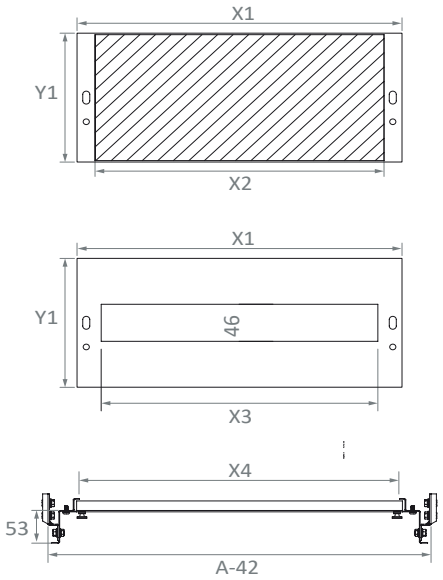
Rozměry

Typ	Výška (B) [mm]	Délka (L) [mm]	Hmotnost [kg]
SC SHA 180 N	1800	1750	2.2
SC SHA 200 N	2000	1950	2.5

Objednací informace str. 106

Krycí desky

Rozměrové výkresy



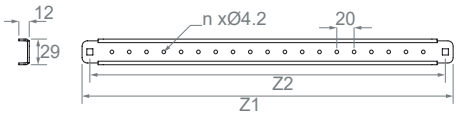
Rozměry

Typ	Užitečná plocha			Šířka (A) [mm]	Délka		Hmotnost [kg]
	X2 [mm]	X3 [moduly]	X4 [mm]		X1 [mm]	Y1 [mm]	
CP SHA 15 60 N	-	22	440	600	516	150	0.5
CP SHA 15 80 N	-	33	640	800	716	150	0.7
CPP SHA 02 60 N	425	-	440	600	516	25	0.5
CPP SHA 10 60 N	425	-	440	600	516	100	0.7
CPP SHA 15 60 N	425	-	440	600	516	150	0.8
CPP SHA 20 60 N	425	-	440	600	516	200	0.9
CPP SHA 30 60 N	425	-	440	600	516	300	1.3
CPP SHA 40 60 N	425	-	440	600	516	400	1.7
CPP SHA 50 60 N	425	-	440	600	516	500	2.2
CPP SHA 02 80 N	625	-	640	800	516	25	0.7
CPP SHA 10 80 N	625	-	640	800	716	100	0.7
CPP SHA 15 80 N	625	-	640	800	716	150	0.8
CPP SHA 20 80 N	625	-	640	800	716	200	0.9
CPP SHA 30 80 N	625	-	640	800	716	300	1.3
CPP SHA 40 80 N	625	-	640	800	716	400	1.7
CPP SHA 50 80 N	625	-	640	800	716	500	2.2
CPP SHA 02 100 N	825	-	840	1000	916	25	0.9
CPP SHA 20 100 N	825	-	840	1000	916	200	1.3
CPP SHA 30 100 N	825	-	840	1000	916	300	1.7
CPP SHA 40 100 N	825	-	840	1000	916	400	2.2
CPP SHA 50 100 N	825	-	840	1000	916	500	2.5
CPP SHA 02 120 N	1025	-	1040	1200	1116	25	1.2
CPP SHA 20 120 N	1025	-	1040	1200	1116	200	1.7
CPP SHA 30 120 N	1025	-	1040	1200	1116	300	2.2
CPP SHA 40 120 N	1025	-	1040	1200	1116	400	2.5
CPP SHA 50 120 N	1025	-	1040	1200	1116	500	2.9

Objednací informace str. 106

Hloubkové výplňové profily

Rozměrové výkresy



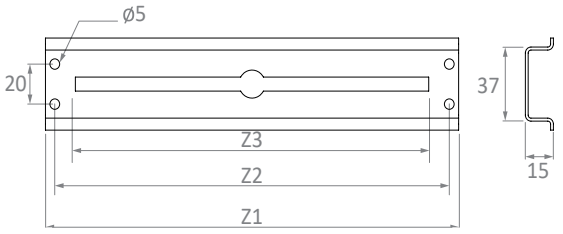
Rozměry

Typ	Připojení		Hloubka (C) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmotnost [kg]
	Z2 [mm]	n			
IP SHA 40	211	9	400	228	0.3
IP SHA 60	411	19	600	428	0.6

Objednací informace str. 106

Boční lišty

Rozměrové výkresy



Rozměry

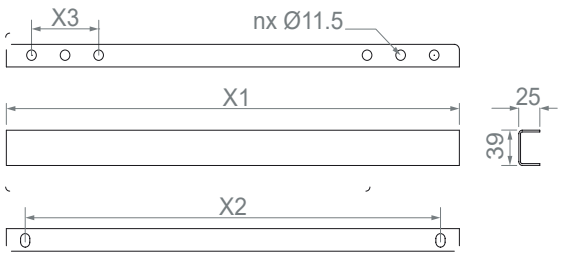
Typ	Připojení		Hloubka (C) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmotnost [kg]
	Z2 [mm]	Z3 [mm]			
SR SHA 40	211	192	400	224	0.2
SR SHA 60	411	392	600	424	0.4

Technické údaje **MSA**

Objednací informace str. 106

U profil

Rozměrové výkresy



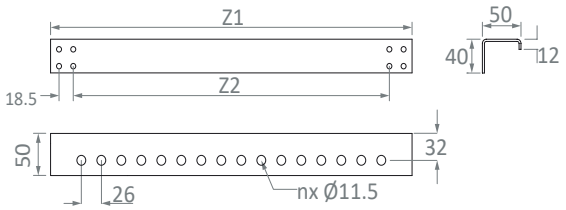
Rozměry

Typ	Připojení			Šířka (A) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmotnost [kg]
	X2 [mm]	X3 [mm]	n			
UP SHA 60	495	80	6	600	540	0.9
UP SHA 80	695	80	6	800	740	1.2
UP SHA 1000	895	80	6	1000	940	1.5
UP SHA 1200	1095	80	6	1200	1140	1.8

Objednací informace str. 106

Přípojnicové a hloubkové profily

Rozměrové výkresy



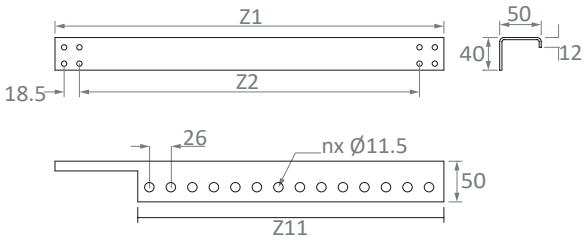
Rozměry

Typ	Připojení		Hloubka (C) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmotnost [kg]
	Z2 [mm]	n			
BB SHA 40	211	8	400	270	0.4
BB SHA 60	411	16	600	470	0.8

Objednací informace str. 106

Přípojnicové a hloubkové profily s výřezem

Rozměrové výkresy



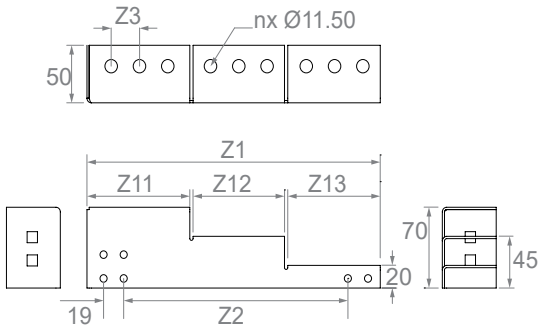
Rozměry

Typ	Připojení			Hloubka (C) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmotnost [kg]
	Z11 [mm]	Z2 [mm]	n			
NBL SHA 40	170	211	6	400	270	0.4
NBR SHA 40	170	211	6	400	270	0.4
NBL SHA 60	370	411	14	600	470	0.7
NBR SHA 60	370	411	14	600	470	0.7

Objednací informace str. 106

Žebříkový profil přípojnic

Rozměrové výkresy



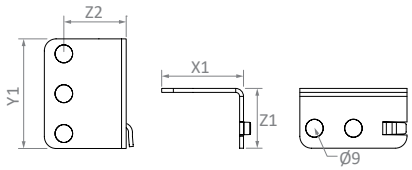
Rozměry

Typ	Připojení						Hloubka (C) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Hmot-nost [kg]
	Z11 [mm]	**Z12** [mm]	**Z13** [mm]	**Z2** [mm]	**Z3** [mm]	**n**			
LBL SHA 40	85	85	92	211	26	3	400	270	0.7
LBR SHA 40	85	85	92	211	26	3	400	270	0.7
LBL SHA 60	155	155	152	411	26	4	600	470	0.9
LBR SHA 60	155	155	152	411	26	4	600	470	0.9

Objednací informace str. 106

L Konzole

Rozměrové výkresy



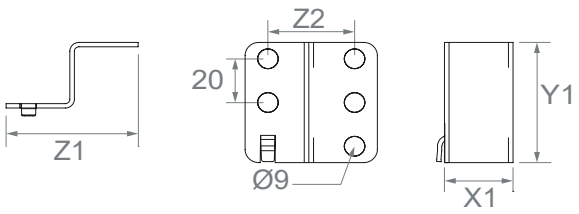
Rozměry

Typ	Délka			Připojení	Hmotnost [kg]
	X1 [mm]	Y1 [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]	
LBL SHA 42 30	42	55	50	32	0.1
LBR SHA 42 30	42	55	50	32	0.1
LBL SHA 42 50	42	55	50	32	0.1
LBR SHA 42 50	42	55	50	32	0.1
LBL SHA 42 90	42	55	50	32	0.1
LBR SHA 42 90	42	55	50	32	0.1

Objednací informace str. 106

Z Konzole

Rozměrové výkresy



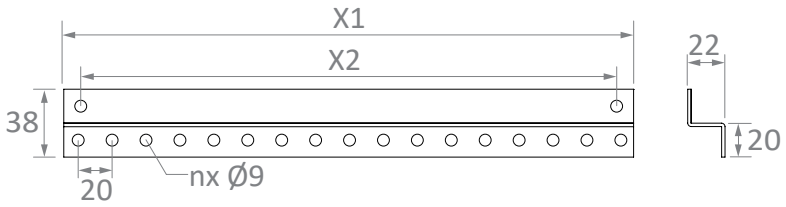
Rozměry

Typ	Délka			Připojení	Hmotnost [kg]
	X1 [mm]	Y1 [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]	
ZBL SHA 30 30	30	55	58	38	0.1
ZBR SHA 30 30	30	55	58	38	0.1

Objednací informace str. 106

Z Profil

Rozměrové výkresy



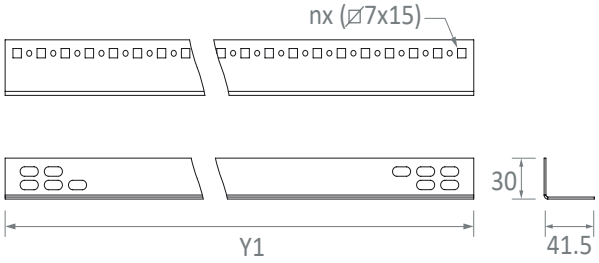
Rozměry

Typ	Připojení		Šířka (A) [mm]	Délka (X1) [mm]	Hmotnost [kg]
	X2 [mm]	n			
ZP SHA 60	495	26	600	512	0.1
ZP SHA 80	695	36	800	712	0.1
ZP SHA 100	895	49	1000	912	0.2
ZP SHA 120	1095	66	1200	1112	0.2

Objednací informace str. 106

L Profil

Rozměrové výkresy



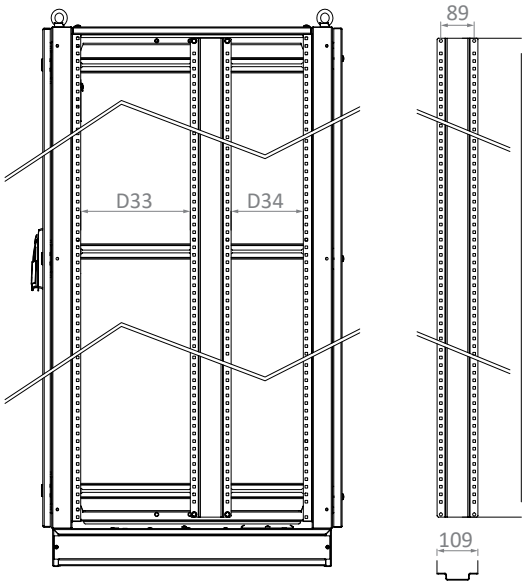
Rozměry

Typ	Připojení	Délka (Y1) [mm]	Délka (X1) [mm]	Hmotnost [kg]
	n			
LP SHA 180	82	1800	1640	1.3
LP SHA 200	92	2000	1840	1.5

Objednací informace str. 106

Hloubkový dělicí profil

Rozměrové výkresy



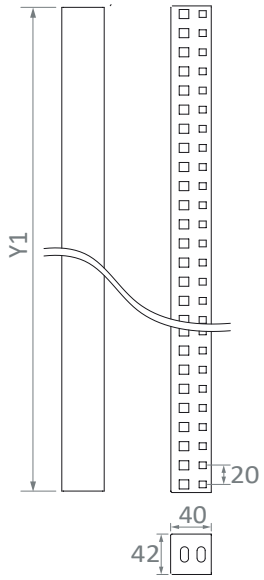
Rozměry

Typ	C = 800mm pro užitnou plochu		C = 1000mm pro užitnou plochu		Výška (B) [mm]	Délka (Y1) [mm]	Hmotnost [kg]
	D33 [mm]	D34 [mm]	D33 [mm]	D34 [mm]			
DPP SHA 180 N	193/293	293/193	293/393	393/293	1800	1740	3.6
DPP SHA 200 N	193/293	293/193	293/393	393/293	2000	1940	4.6

Objednací informace str. 106

Profil oddílu

Rozměrové výkresy



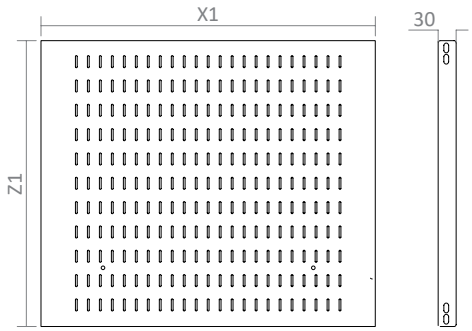
Rozměry

Typ	Šířka (A) [mm]	Výška (B) [mm]	Délka (Y1) [mm]	Hmotnost [kg]
PP SHA 180	1800	1800	1754	2.1
PP SHA 200	2000	2000	1954	2.3

Objednací informace str. 106

Nastavitelná police

Rozměrové výkresy



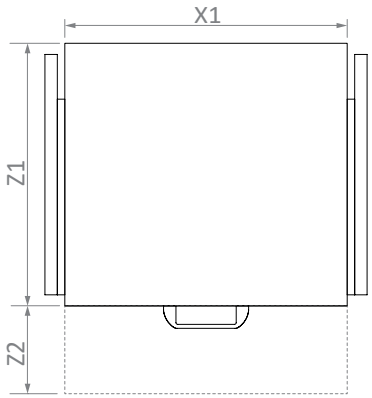
Rozměry

Typ	Délka		Šířka (A) [mm]	Hloubka (C) [mm]	Hmotnost [kg]
	X1 [mm]	Z1 [mm]			
AS SHA 60 40	560	270	600	400	2.4
AS SHA 60 60	560	470	600	600	3.8
AS SHA 80 40	760	270	800	400	3.1
AS SHA 80 60	760	470	800	600	4.9

Objednací informace str. 106

Výsuvná police

Rozměrové výkresy



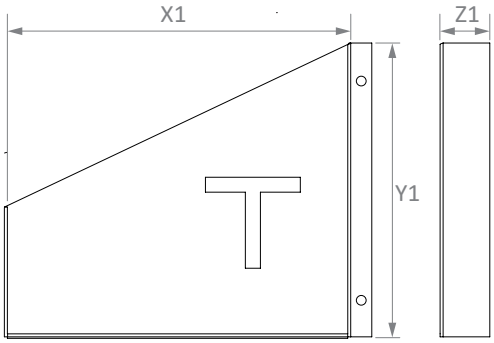
Rozměry

Typ	Rozšíření Z2 [mm]	Šířka (A) [mm]	Hloubka (C) [mm]	Šířka (X1) [mm]	Délka (Z1) [mm]	Nosnost [kg]	Hmotnost [kg]
POL SHA 60 40	200	600	400	490	235	30	2
POL SHA 60 60	400	600	600	490	435	30	3.2
POL SHA 80 40	200	800	400	690	235	30	2.6
POL SHA 80 60	400	800	600	690	435	30	4.4

Objednací informace str. 106

Schránka na plány

Rozměrové výkresy



Rozměry

Typ	Délka			Šířka (A) [mm]	Hmotnost [kg]
	X1	Y1 [mm]	Z1 [mm]		
PP SHA A4	A4	200	30	Všechny varianty	0.4
PP SHA A3	A3	240	60	600/1200	1.9
PP SHA A3A	A3	240	60	800	2.6

Objednací informace str. 106

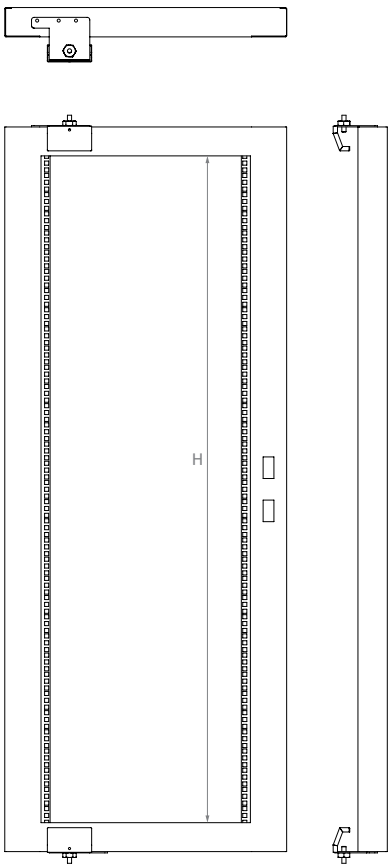
Přihrádka na notebook

Rozměry		
Typ	**Šířka (A) [mm]**	**Hmotnost [kg]**
LT SHA 60	600/1200	2.3
LT SHA 80	800	3.2
LT SHA 100	1000	2.1

Objednací informace str. 106

Výklopný rám

Rozměrové výkresy



Rozměry

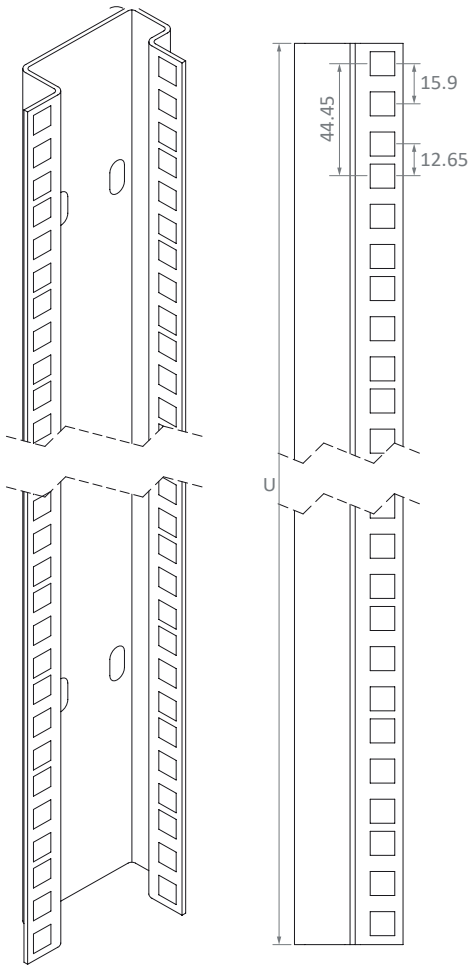
Typ	Výkyvný rám (H)	Šířka (A) [mm]	Výška (B) [mm]
SF SHA 60 36U	36U	600	1800
SF SHA 60 40U	40U	600	2000
SF SHA 80 36U	36U	800	1800
SF SHA 80 40U	40U	800	2000

*1U = 44.45 mm

Objednací informace str. 106

19“ Profily

Rozměrové výkresy



Rozměry

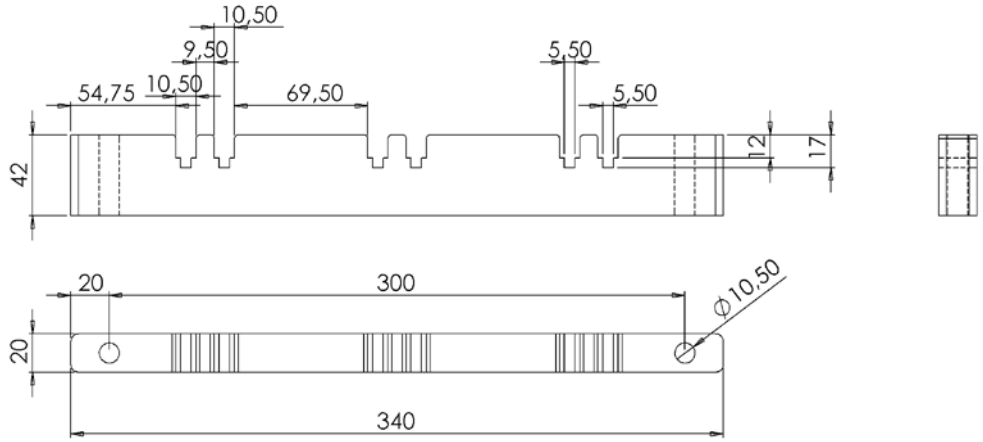
Typ	Výška (B) [mm]	Délka
CP SHA 180 39U	1800	39U
CP SHA 200 43U	2000	44U

*1U = 44.45 mm

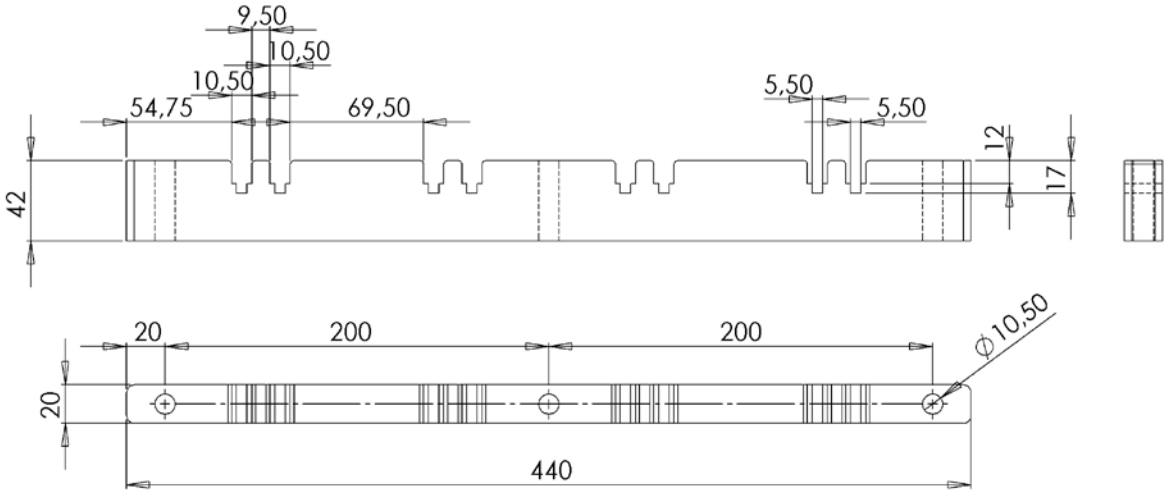
Objednací informace str. 106

Držáky přípojnic

Rozměrové výkresy



BBS SHA 3P



BBS SHA 4P

Objednací informace str. 106

Technické údaje **BBU**, **BBP** a **BBUE**

Propojovací lišty BBU, BBP a BBUE

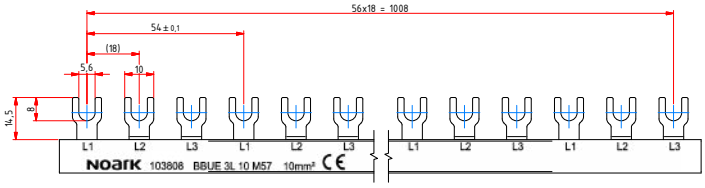
Obecné vlastnosti
1, 2, 3 a 4 fázové propojovací lišty
Délka 1 metr (možno krátit) nebo krácené verze (2, 6, 9, 12, 18 modulů)
Speciální propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů ze spodní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva

Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 60439-1
Jmenovité pracovní napětí U_e	230 / 400 V AC
Jmenovitý proud I_e	63 A (10 mm^2), 80 A (16 mm^2), 125 A (30/35 mm^2)
Jmenovitá frekvence f	50 Hz
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	4 kV (BBU, BBP) 8 kV (BBUE 35), 6 kV (BBUE)

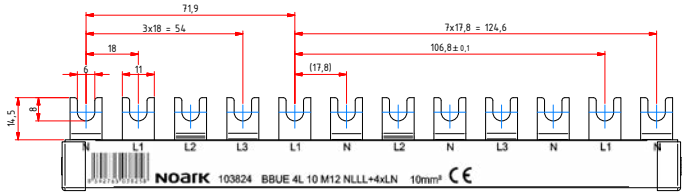
Mechanické vlastnosti	
Průřez vodičů	10 / 16 / 30 / 35 mm^2
Typ připojovacího místa	vidlice nebo kolík
Krok připojovacích bodů	8.7 mm / 13.5 mm / 18 mm / 27 mm

Rozměry

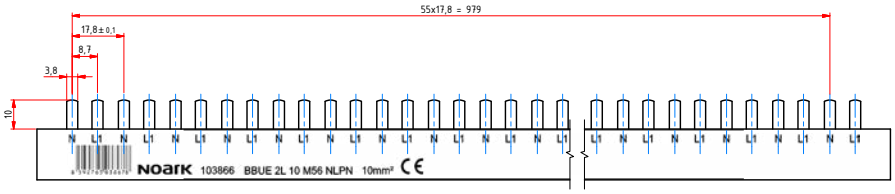
Tvar - vidlice



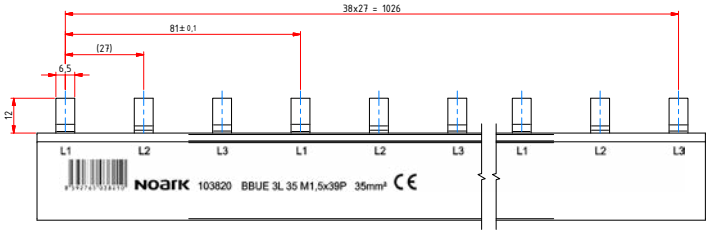
4LN verze - vidlice



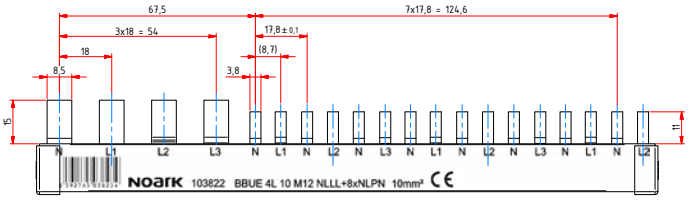
Tvar - kolík



35 mm^2 verze - kolík



Pro kombinaci přístrojů - kolík

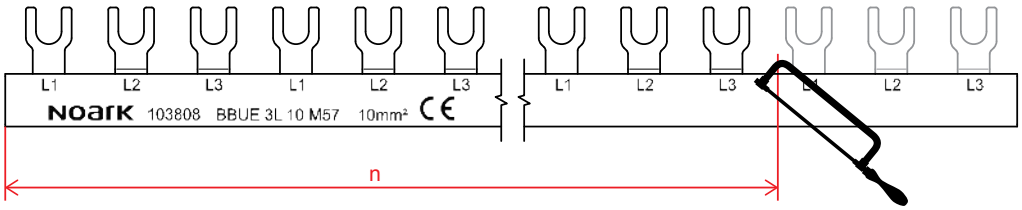


Objednací informace str. 124

Propojovací lišty BBU, BBP a BBUE

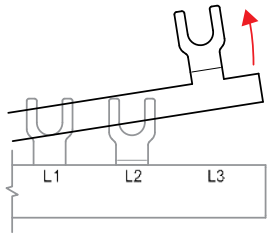
Postup krácení lišt

1)



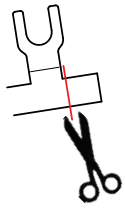
Uřízněte lištu na požadovanou délku.
(nejlépe pilkou na železo)

2)



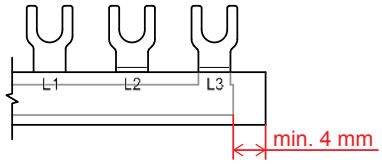
Vyjměte měděné pásky.

3)



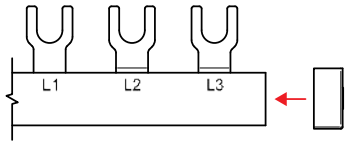
Zkraťtě měděné pásky.
(nejlépe nůžkami na plech)

4)



Vložte měděné pásky zpět.
Plastový obal lišty musí být alespoň o 4 mm delší pro zachování povrchových cest.

5)



Pečlivě odstraňte všechny měděné piliny a nasaďte na lištu koncovky.

Propojovací lišty BBUM

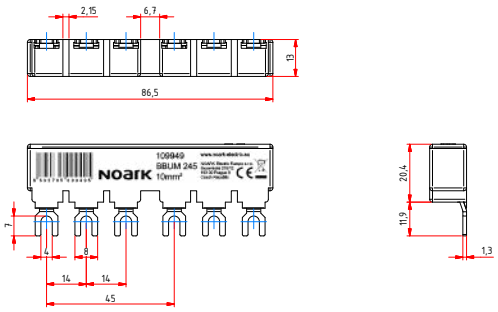
Obecné vlastnosti
Propojovací lišty BBUM pro propojení motorových spouštěčů
Až pro 5 motorových spouštěčů
45, 54 nebo 63 mm rozteč

Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	EN 60947-1
Jmenovité pracovní napětí U_e	690 V AC
Jmenovitý proud I_e	63 A
Jmenovitá frekvence f	50 Hz
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	9,5 kV

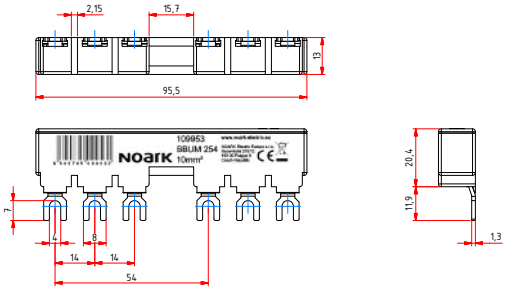
Mechanické vlastnosti	
Průřez vodičů	10 mm^2
Typ připojovacího místa	Vidlička
Krok připojovacích bodů	45 mm / 54 mm / 63 mm
Počet připojených přístrojů	2 / 3 / 4 / 5

Rozměry

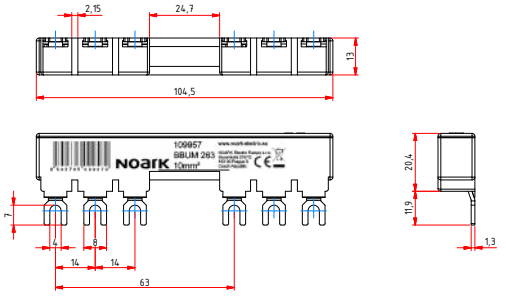
Rozteč 45 mm



Rozteč 54 mm



Rozteč 63 mm

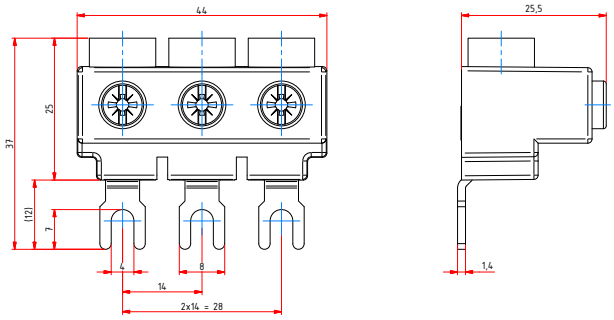


Objednací informace str. 132

Propojovací lišty BBUM

Rozměry

Připojovací terminál



Krácení

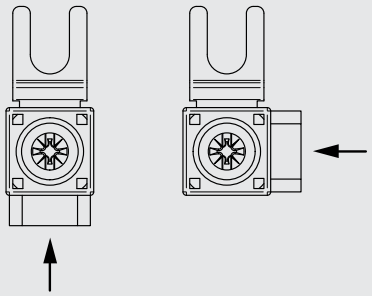
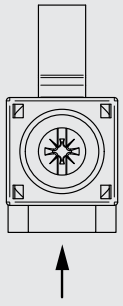


NEZKRACUJTE PROJOVACÍ LIŠTY

Izolované připojovací svorky IT

Obecné vlastnosti
Připojovací bod tvaru vidličky nebo kolíku
Varianty s přímým nebo příčným přívodem
Šedá nebo modrá verze krytu svorky

Elektrické vlastnosti			
	IT.. F 63A	**IT.. P 63A**	**IT.. P 100A**
Splňují požadavky	ČSN EN 60999-1 a ČSN EN 60999-2		
Jmenovitý proud I_e	63 A	63 A	125 A
Maximální proud I_{max}	80 A	80 A	125 A
Max. jmenovité pracovní napětí U_e	690 V AC		
Jmenovitá frekvence f	50 Hz		

Mechanické vlastnosti			
	IT.. F 63A	**IT.. P 63A**	**IT.. P 100A**
Tvar připojovacího bodu	vidlička	kolík	kolík
Svorka	tunelová		
Průřez připojovacích vodičů tuhé/slaněné vodiče jemně slaněné vodiče s dutinkou	 6 - 25 mm² 4 - 16 mm²	 6 - 25 mm² 4 - 16 mm²	 6 - 50 mm² 4 - 35 mm²
Směr připojovacích vodičů			
Vhodné pro vodiče	hliníkové i měděné		
Barva svorky	šedá / modrá		

Objednací informace str. 134

Rozvodné bloky PDB - 1pólové verze

Obecné vlastnosti
Provedení vhodné pro Cu vodiče
Montáž na DIN lištu nebo panel

Elektrické vlastnosti					
Vhodné pro Cu vodiče Cu/Al vodiče	**103778** -	**103780** -	**103782** -	**103784** -	**103786** -
Splňují požadavky	ČSN EN 60947-7-1				
Maximální proud I_{max} s pevnými vodiči a jejich maximálním průřezem	80 A	125 A	160 A	250 A	400 A
Smluvený tepelný proud I_{th}	80 A	125 A	160 A	250 A	400 A
Maximální provozní napětí U_{max}	1000 V AC / 1500 V DC				
Zkratová odolnost špičkový proud I_{pk} krátkodobý výdržný proud I_{cw}, 1 s	 2,7 kA 1,9 kA	 30 kA 4.2 kA	 30 kA 11 kA	 51 kA 21 kA	 51 kA 21 kA
Odolnost proti plazivým proudům	600 V				
Propojování bloků	-	možné pomocí Cu 15x5	možné pomocí Cu 15x5	-	-
Stupeň znečištění	2				
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	4 kV				
Ostatní parametry	dle ČSN EN 60947-7-1				

Mechanické vlastnosti					
Výška	66 mm	74 mm	92 mm	95,5 mm	95,5 mm
Šířka	27 mm	27 mm	35 mm	44,5 mm	44,5 mm
Hloubka	47 mm	47 mm	49 mm	49 mm	49 mm
Montáž	na přístrojovou DIN lištu 35mm nebo panel				
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů vstupních svorek	16 mm^2	35 mm^2 + 16 mm^2	50 mm^2	95 mm^2	150 mm^2
Kapacita vstupních svorek pro I_{max} (pevný vodič)	1x 2,5-16 mm^2	1x 10-35 mm^2 + 1x 2,5-16 mm^2	1x 10-70 mm^2	1x 35-120 mm^2	1x 95-185 mm^2
Utahovací moment vstupních svorek	1,5-3 Nm	3,5-5 Nm 1,5-3 Nm	5-6 Nm	19-21 Nm	25 Nm
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů výstupních svorek	16 mm^2 + 6 mm^2	16 mm^2	16 mm^2	25 mm^2 + 16 mm^2 + 10 mm^2	25 mm^2 + 16 mm^2 + 10 mm^2
Kapacita výstupních svorek pro I_{max} (pevné vodiče)	2x 2,5-16 mm^2 + 4x 2,5-6 mm^2	6x 2,5-16 mm^2	6x 2,5-16 mm^2	2x 6-35 mm^2 + 5x 1,5-16 mm^2 + 4x 1,5-10 mm^2	2x 6-35 mm^2 + 5x 1,5-16 mm^2 + 4x 1,5-10 mm^2
Utahovací moment výstupních svorek	2x 1,5-3 Nm 4x 0,8-1,5 Nm	2-3 Nm	1,5-3 Nm	2x 3,5-7 Nm 5x 2-3 Nm 4x 2-3 Nm	2x 3,5-7 Nm 5x 2-3 Nm 4x 2-3 Nm
Teplota tvarové stálosti	100°C (UL94-V0)				
Stupeň krytí	IP20				
Hmotnost	0,062 kg	0,136 kg	0,246 kg	0,434 kg	0,410 kg

Objednací informace str. 136

Rozvodné bloky PDB - 1pólové verze

Obecné vlastnosti
Provedení vhodné pro Cu nebo Cu/Al vodiče - spojení s hliníkovými vodiči nejsou bezúdržbová
Montáž na DIN lištu nebo panel

Elektrické vlastnosti					
Vhodné pro Cu vodiče Cu/Al vodiče	- **103779**	- **103781**	- **103783**	- **103785**	- **103787**
Splňují požadavky	ČSN EN 60947-7-1				
Maximální proud I_{max} (Cu/Al) s pevnými vodiči a jejich maximálním průřezem	80 / 63 A	125 / 100 A	160 / 125 A	250 / 200 A	400 / 300 A
Smluvený tepelný proud I_{th} (Cu/Al)	80 / 63 A	125 / 100 A	160 / 125 A	250 / 200 A	400 / 300 A
Maximální provozní napětí U_{max}	1000 V AC / 1500 V DC				
Zkratová odolnost špičkový proud I_{pk} krátkodobý výdržný proud I_{cw},1 s	2,7 kA 1,9 kA	30 kA 4.2 kA	30 kA 11 kA	51 kA 21 kA	51 kA 21 kA
Odolnost proti plazivým proudům	600 V				
Propojování bloků	-	možné pomocí Cu 15x5	možné pomocí Cu 15x5	-	-
Stupeň znečištění	2				
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	4 kV				
Ostatní parametry	dle ČSN EN 60947-7-1				

Mechanické vlastnosti					
Výška	66 mm	74 mm	92 mm	95,5 mm	95,5 mm
Šířka	27 mm	27 mm	35 mm	44,5 mm	44,5 mm
Hloubka	47 mm	47 mm	49 mm	49 mm	49 mm
Montáž	na přístrojovou DIN lištu 35mm nebo panel				
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů vstupních svorek	16 mm^2	35 mm^2 + 16 mm^2	50 mm^2	95 mm^2	150 mm^2
Kapacita vstupních svorek pro I_{max} (pevný vodič)	1x 2,5-16 mm^2	1x 10-35 mm^2 + 1x 2,5-16 mm^2	1x 10-70 mm^2	1x 35-120 mm^2	1x 95-185 mm^2
Utahovací moment vstupních svorek	1,5-3 Nm	3,5-5 Nm 1,5-3 Nm	5-6 Nm	19-21 Nm	25 Nm
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů výstupních svorek	16 mm^2 + 6 mm^2	16 mm^2	16 mm^2	25 mm^2 + 16 mm^2 + 10 mm^2	25 mm^2 + 16 mm^2 + 10 mm^2
Kapacita výstupních svorek pro I_{max} (pevné vodiče)	2x 2,5-16 mm^2 + 4x 2,5-6 mm^2	6x 2,5-16 mm^2	6x 2,5-16 mm^2	2x 6-35 mm^2 + 5x 1,5-16 mm^2 + 4x 1,5-10 mm^2	2x 6-35 mm^2 + 5x 1,5-16 mm^2 + 4x 1,5-10 mm^2
Utahovací moment výstupních svorek	2x 1,5-3 Nm 4x 0,8-1,5 Nm	2-3 Nm	1,5-3 Nm	2x 3,5-7 Nm 5x 2-3 Nm 4x 2-3 Nm	2x 3,5-7 Nm 5x 2-3 Nm 4x 2-3 Nm
Teplota tvarové stálosti	100°C (UL94-V0)				
Stupeň krytí	IP20				
Hmotnost	0,062 kg	0,136 kg	0,246 kg	0,434 kg	0,410 kg

Objednací informace str. 136

Rozvodné bloky PDB - 1pólové verze

Obecné vlastnosti
Provedení vhodné pro Cu nebo Cu/Al vodiče - spojení s hliníkovými vodiči nejsou bezúdržbová
Montáž na DIN lištu nebo panel

Elektrické vlastnosti				
Vhodné pro Cu vodiče Cu/Al vodiče	**105509** **-**	**105510** **-**	**-** **103795**	**-** **103796**
Splňují požadavky	ČSN EN 60947-7-1			
Maximální proud I_{max} (Cu/Al) s pevnými vodiči a jejich maximálním průřezem	400 A / -	400 A / -	400 / 350 A	400 / 350 A
Smluvený tepelný proud I_{th} (Cu/Al)	400 A / -	400 A / -	400 / 350 A	400 / 350 A
Maximální provozní napětí U_{max}	1000 V AC / 1500 V DC			
Zkratová odolnost špičkový proud I_{pk} krátkodobý výdržný proud I_{cw},1 s	 50 kA 21 kA	 50 kA 21 kA	 50 kA 21 kA	 50 kA 21 kA
Odolnost proti plazivým proudům	600 V			
Propojování bloků	-	-	-	-
Stupeň znečištění	2			
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	4 kV			
Ostatní parametry	dle ČSN EN 60947-7-1			

Mechanické vlastnosti				
Výška	103 mm	103 mm	103 mm	103 mm
Šířka	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Hloubka	50,2 mm	50,2 mm	50,2 mm	50,2 mm
Montáž	na přístrojovou DIN lištu 35mm nebo panel			
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů vstupních svorek	185 mm^2	185 mm^2	185 mm^2	185 mm^2
Kapacita vstupních svorek pro I_n (pevný vodič)	1x pevný/slaněný vodič 95 - 240 mm^2	1x pevný/slaněný vodič 95 - 240 mm^2	1x pevný/slaněný vodič 95 - 240 mm^2	1x pevný/slaněný vodič 95 - 240 mm^2
Další připojovací možnosti vstupů s omezenou hodnotou proudu a ohledem na skutečný průžez vodičů	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 70 - 185 mm^2	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 70 - 185 mm^2	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 70 - 185 mm^2	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 70 - 185 mm^2
Utahovací moment vstupních svorek	25 Nm	25 Nm	25 Nm	25 Nm
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů výstupních svorek	35 mm^2	95 mm^2	35 mm^2	95 mm^2
Kapacita výstupních svorek pro I_n (pevné vodiče)	6x pevný/slaněný vodič 10 - 50 mm^2	2x pevný/slaněný vodič 50 - 120 mm^2	6x pevný/slaněný vodič 10 - 50 mm^2	2x pevný/slaněný vodič 50 - 120 mm^2
Další připojovací možnosti výstupů s omezenou hodnotou proudu a ohledem na skutečný průžez vodičů	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 6 - 35 mm^2	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 35 - 95 mm^2	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 6 - 35 mm^2	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 35 - 95 mm^2
Utahovací moment výstupních svorek	3,5 - 7 Nm	19 Nm	3,5 - 7 Nm	19 Nm
Teplota tvarové stálosti	100°C (UL94-V0)			
Stupeň krytí	IP20			
Hmotnost	0,516 kg	0,581 kg	0,516 kg	0,581 kg

Objednací informace str. 136

Rozvodné bloky PDB - 3pólové verze

Obecné vlastnosti
Provedení vhodné pro Cu nebo Cu/Al vodiče - spojení s hliníkovými vodiči nejsou bezúdržbová
Montáž na DIN lištu nebo panel

Elektrické vlastnosti		
Vhodné pro Cu vodiče Cu/Al vodiče	 **103788** **-**	 **-** **103789**
Splňují požadavky	ČSN EN 60947-7-1	
Maximální proud I_{max} (Cu/Al) s pevnými vodiči a jejich maximálním průřezem	175 A / -	175 / 125 A
Smluvený tepelný proud I_{th} (Cu/Al)	175 A / -	175 / 125 A
Maximální provozní napětí U_{max}	1000 V AC / 1500 V DC	
Zkratová odolnost špičkový proud I_{pk} krátkodobý výdržný proud I_{cw},1 s	 30 kA 11 kA	 30 kA 11 kA
Odolnost proti plazivým proudům	600 V	
Počet pólů	3	3
Propojování bloků	-	-
Stupeň znečištění	2	
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	4 kV	
Ostatní parametry	dle ČSN EN 60947-7-1	

Mechanické vlastnosti		
Výška	80 mm	80 mm
Šířka	71,5 mm	71,5 mm
Hloubka	42,5 mm	42,5 mm
Montáž	na přístrojovou DIN lištu nebo panel	
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů vstupních svorek	50 mm^2	50 mm^2
Kapacita vstupních svorek pro I_n na pól (pevný vodič)	1x 16-70 mm^2	1x 16-70 mm^2
Utahovací moment vstupních svorek	6-10 Nm	6-10 Nm
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů výstupních svorek	16 mm^2	16 mm^2
Kapacita výstupních svorek pro I_n na pól (pevné vodiče)	6x 2.5-16 mm^2	6x 2.5-16 mm^2
Utahovací moment výstupních svorek	3-4 Nm	3-4 Nm
Teplota tvarové stálosti	100°C (UL94-V0)	
Stupeň krytí	IP20	
Hmotnost	0,385 kg	0,375 kg

Objednací informace str. 136

Rozvodné bloky PDB

Rozměry

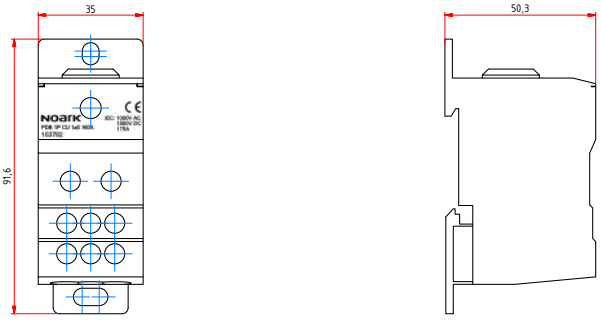
103778 - PDB 1P CU 1x4+2 80A
103779 - PDB 1P CU/AL 1x4+2 80/63A



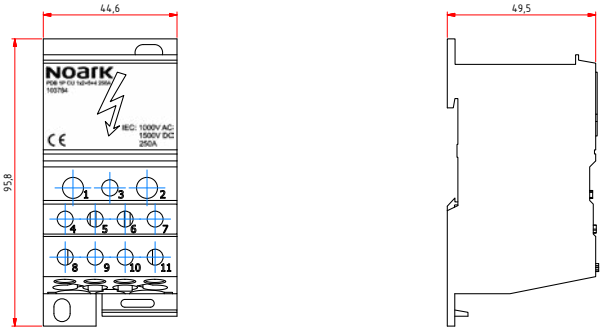
103780 - PDB 1P CU 1+1x6 125A
103781 - PDB 1P CU/AL 1+1x6 125/100A



103782 - PDB 1P CU 1x6 160A
103783 - PDB 1P CU/AL 1x6 160/125A



103784 - PDB 1P CU 1x2+5+4 250A
103786 - PDB 1P CU 1x2+5+4 400A
103785 - PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 250/200A
103787 - PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 400/300A



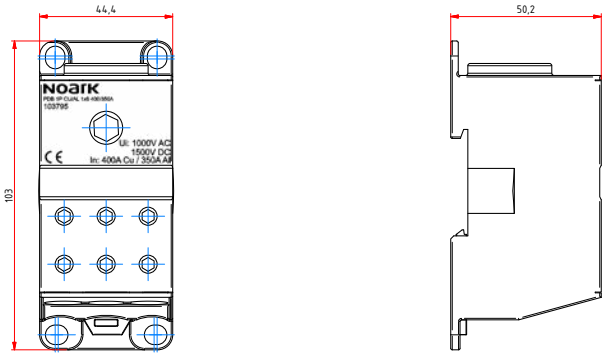
Technické údaje PDB

Objednací informace str. 136

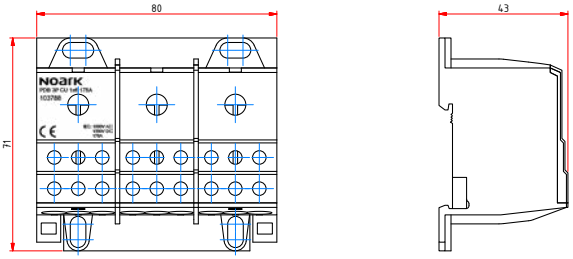
Rozvodné bloky PDB

Rozměry

105509 - PDB 1P CU 1x6 400A
105510 - PDB 1P CU 1x2 400A
103795 - PDB 1P CU/AL 1x6 400/350A
103796 - PDB 1P CU/AL 1x2 400/350A



103788 - PDB 3P CU 1x6 175A
103789 - PDB 3P CU/AL 1x6 175/125A



Objednací informace str. 136

Rozbočovací můstky

Obecné vlastnosti
Nulové a zemnicí rozbočovací můstky do rozváděčů
Varianty se 7, 12 a 15 svorkami
Montáž na lištu DIN 35 mm

Elektrické vlastnosti			
	TBB / TBG *ix*16	**TBB / TBG *ix*10**	**TB *ix*10**
Splňují požadavky	ČSN EN 60998-1 ČSN EN 60998-2-1		
Jmenovitý proud I_e	63 A		
Jmenovité izolační napětí U_i	690 V AC		
Jmenovitá frekvence f	50 Hz		

Mechanické vlastnosti			
	TBB / TBG *ix*16	**TBB / TBG *ix*10**	**TB *ix*10**
Jmenovitá připojovací schopnost	do 16 mm^2	do 10 mm^2	do 10 mm^2
Min. průřez připojovacích vodičů	1.5 mm^2	1.5 mm^2	1.5 mm^2
Barva krytu svorkovnice	modrá / zelená	modrá / zelená	-

Objednací informace str. 140

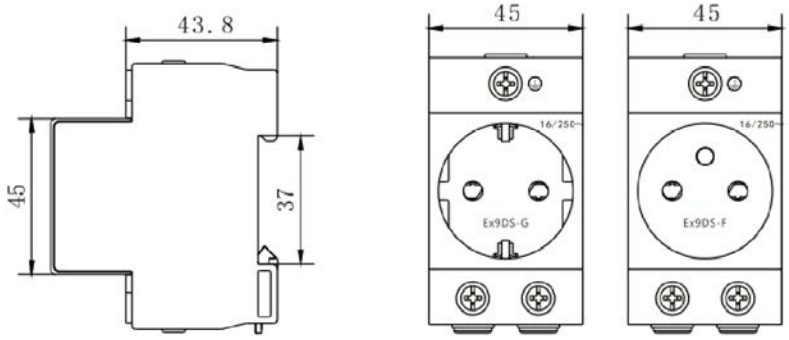
Zásuvky na DIN lištu

Obecné vlastnosti
Zemníci pin a Schuko standard
Montáž na DIN lištu

Elektronické vlastnosti	
Splňují požadavky	IEC 60884-1
Jmenovitý proud I_e	16 A
Jmenovité prac. napětí U_e	250 V AC
Jmenovité izolační napětí U_i	1000 V AC
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz

Mechanické vlastnosti	
Šířka přístroje	45 mm
Výška přístroje	65 mm
Výška výřezu v krycí desce	45 mm
Montáž	na přístrojovou (DIN) lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Svorky	třmenové
Průřez připojovacích vodičů	1 — 6 mm^2
Utahovací moment svorek	0,8 — 2 Nm
Okolní teplota	-25 — +40 °C
Hmotnost	0,11 kg

Rozměry



Objednací informace str. 142

ŠIROKÁ ŠKÁLA **ROZVODNIC** PRO **DOMÁCÍ** A **PRŮMYSLOVÉ** UŽITÍ



5 let

ZÁRUKA



Noark

NOVÝ VĚRNOSTNÍ PROGRAM NOARK



NECHTE SE HÝČKAT A ODMĚŇTE SE ZA SVÉ NÁKUPY

JAKÉ VÝHODY VĚRNOSTNÍ PROGRAM PŘINÁŠÍ?

- VLASTNÍ UŽIVATELSKÝ ÚČET
- VÍCE UŽIVATELŮ POD JEDNÍM ÚČTEM
- DÁRKY PRO VŠECHNY
- CELOROČNÍ ODMĚŇOVÁNÍ ODKUDKOLI A KDEKOLI!
- SPECIÁLNÍ AKCE
- NEZÁLEŽÍ KDE NOARK KOUPÍTE, STAČÍ NAHRÁT FAKTURU A ODMĚNY JSOU VAŠE!



REGISTROVAT SE MŮŽETE PROSTŘEDNICNVÍM QR KÓDU, NEBO NA WWW.NOARK-ELECTRIC.CZ

Noark

A JAKÉ ODMĚNY NA VÁS ČEKAJÍ?

DOMÁCNOST



PRO ŽENY





PRO MUŽE



PRO DĚTI

ELEKTRONIKA



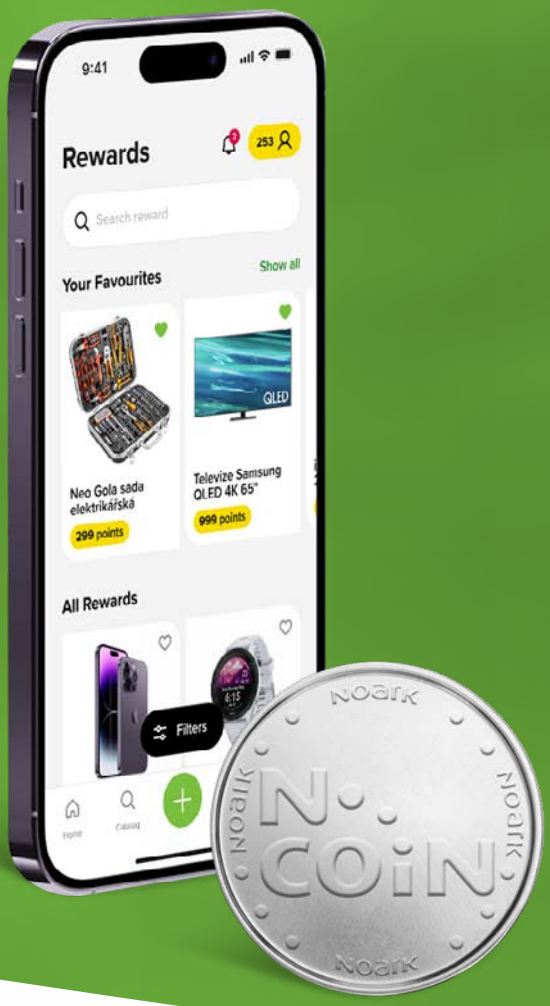
POUKÁZKY



REGISTRUJTE SE DO VĚRNOSTNÍHO PROGRAMU A ZÍSKEJTE VÝHODY!

NOVÁ MOBILNÍ APLIKACE NOARK

SPOLEHLIVÝ PARŤÁK PRO TVOJE KAŽDODENNÍ POTŘEBY



NOVINKY A PRODEJNÍ AKCE PARTNERŮ
INFORMACE O NOVINKÁCH, AKTUÁLNÍCH PRODEJNÍCH AKCÍCH NA JEDNOM MÍSTĚ.

VĚRNOSTNÍ PROGRAM
SBÍREJ N.COINY ZA TVÉ NÁKUPY A VYBER SI SVOU ODMĚNU.

DISTRIBUČNÍ SÍŤ PRODEJEN
JEDNODUCHÉ A RYCHLÉ VYHLEDÁNÍ PRODEJEN S PRODUKTY NOARK.

ČTEČKA PRODUKTŮ
MOŽNOST RYCHLÉHO ZÍSKÁNÍ INFORMACÍ O PRODUKTECH PŘES ČÁROVÝ KÓD.

SKLADOVÁ DOSTUPNOST
RYCHLÉ ZJIŠTĚNÍ SKLADOVÝCH ZÁSOB VŠECH PRODUKTŮ NOARK.

TECHNICKÁ A ZÁKAZNICKÁ PODPORA
NEVÍŠ SI RADY, MÁŠ NĚJAKÝ DOTAZ? KONTAKTUJ NÁS, JSME TI K DISPOZICI!

JAK ZAČÍT S APLIKACÍ NOARK?

1. STÁHNI SI APLIKACI

2. REGISTRUJ SE DO VĚRNOSTNÍHO PROGRAMU

3. UŽIJ SI VÝHODY A JEDNODUCHÉ PROSTŘEDÍ APLIKACE

Google Play

App Store

Noark

POZNÁMKY

PŘEHLED KATALOGŮ A SORTIMENTU



KATALOG KOMPAKTNÍCH JISTIČŮ

- KOMPAKTNÍ JISTIČE
- KOMPAKTNÍ ODPÍNAČE
- DC KOMPAKTNÍ JISTIČE
- DC KOMPAKTNÍ ODPÍNAČE
- PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOMPAKTNÍ JISTIČE



KATALOG INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ

- INSTALAČNÍ JISTIČE
- NAPÁJECÍ ZDROJE
- KOMBINOVANÉ CHRÁNIČE
- SVODIČE PŘEPĚTÍ

A MNOHO DALŠÍCH ...



KATALOG FOTOVOLTAICKÝCH KOMPONENTŮ A ŘEŠENÍ

- INSTALAČNÍ JISTIČE
- POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE
- EV KABELOVÉ NABÍJEČKY
- SVODIČE PŘEPĚTÍ

A MNOHO DALŠÍCH ...



KATALOG PRŮMYSLOVÝCH PŘÍSTROJŮ

- STYKAČE A RELÉ
- MOTOROVÉ SPOUŠTĚ
- NADPROUDOVÁ TEPELNÁ RELÉ
- PANELOVÉ PŘÍSTROJE

A MNOHO DALŠÍCH



KATALOG ROZVODNIC

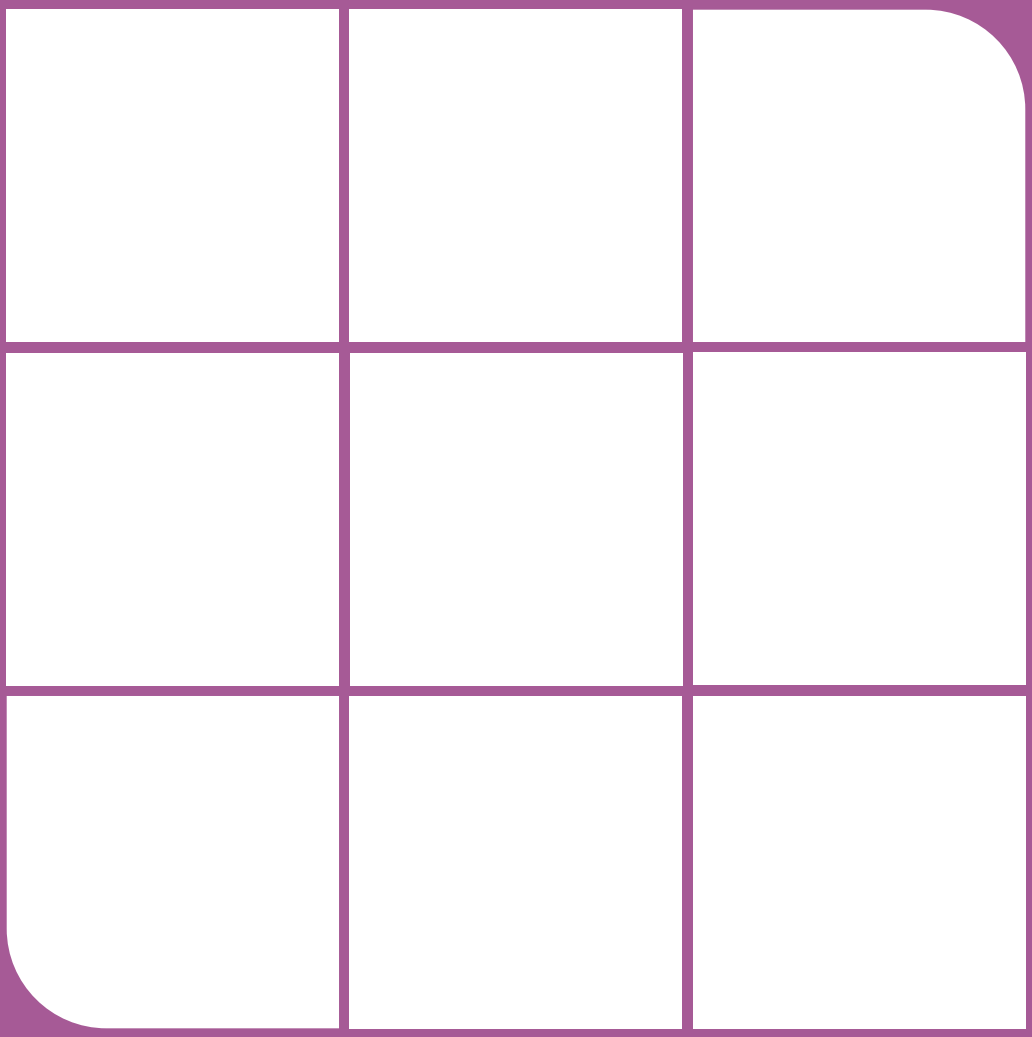
- PLASTOVÉ ROZVODNICE
- PLASTOVÉ ROZVODNICE S PLECHOVÝMI DVEŘMI
- PLASTOVÉ ROZVODNICE PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ
- OCELOPLECHOVÉ ROZVODNICE

A MNOHO DALŠÍCH ...

© NOARK Electric Europe s.r.o. | K000001 Cat Rozvodnice_EN_2024

Subject to modifications!

Rev.20250513DF



NOARK Electric Europe s.r.o.
Českomoravská 2420/15a, 190 00 Praha 9
Telefon: +420 226 203 120
Email: Europe@noark-electric.com
www.noark-electric.cz