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 řady**
- **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

PM	F	24
Rodina výrobků	Provedení	Počet modulů
PM: Plastové rozvodnice s plechovými dveřmi	F: montáž pod omítku	12 — 60

Certifikační značky

CE

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

Rozvodnice PMF

Doplňková svorkovnice

- Doplňková svorkovnice s držákem, jedna svorkovnice je standardní součástí dodávky
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek
- Rozvodnice PMF umožňují montáž svorkovnice do horní i spodní části



Popis	Počet N + PE svorkovnic	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	10 + 10	109053	TH CUB D	1
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	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 PMF

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

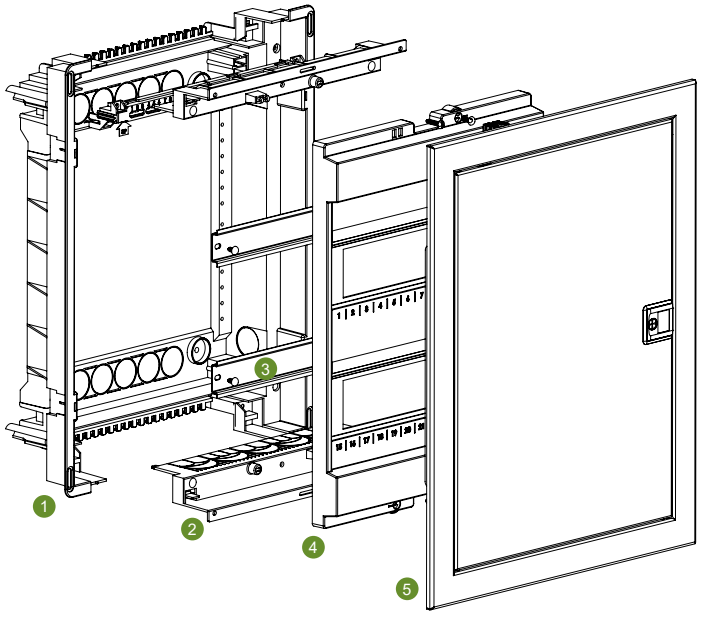
Splňují požadavky	ČSN EN 62208, ČSN EN 60670
Jmenovité pracovní napětí U_e	400 V AC
Jmenovitý proud I_e	do 63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Izolační napětí U_i	400 V AC
Stupeň krytí	IP40
Stupen ochrany proti mechanickým rázům	IK08
Třída ochrany	II
Provozní teplota	-25 – +60°C
Maximální ztrátový výkon všech 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

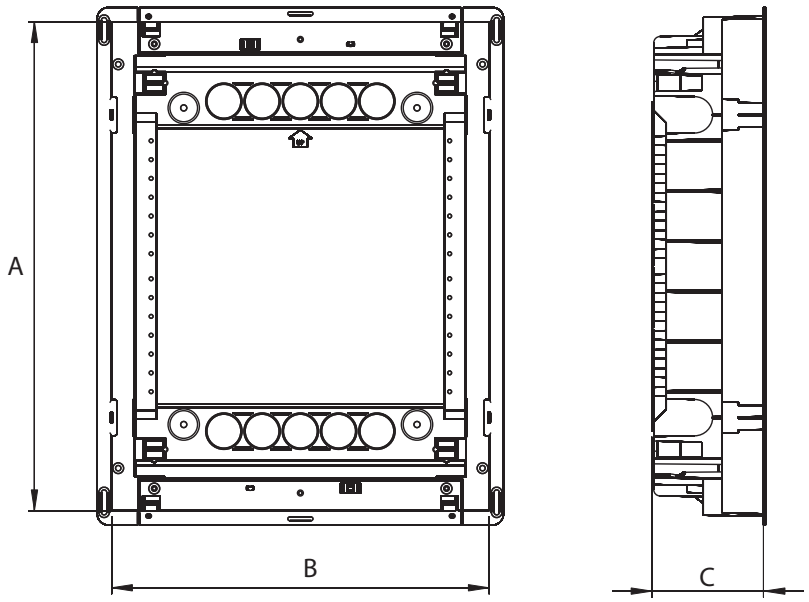
1.	vana rozvodnice s N+PE svorkovnicemi
2.	odmontovatelný horní a spodní díl vany s předpřipravenými výřezy na kabely
3.	montážní rám s DIN lištami pro instalaci přístroje
4.	plombovatelná čelní kryt s výřezem 45 mm pro přístroje
5.	plechový rám s dveřmi

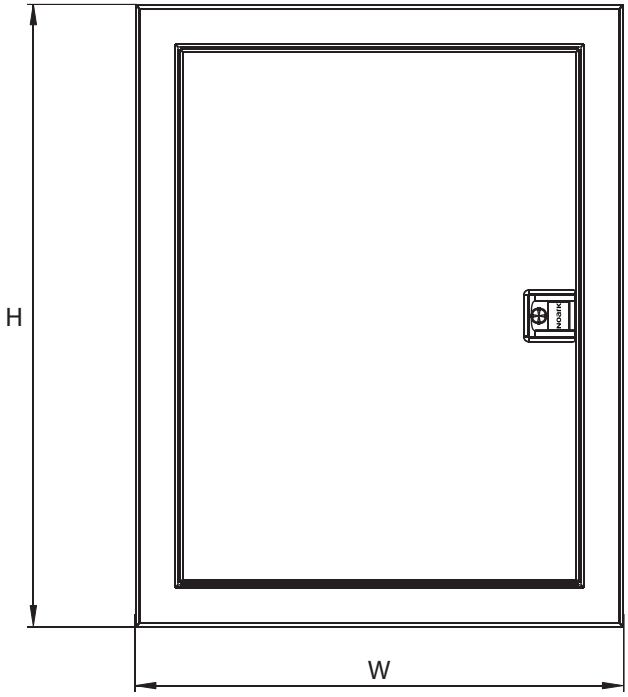


Technické údaje PMF

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