

# 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

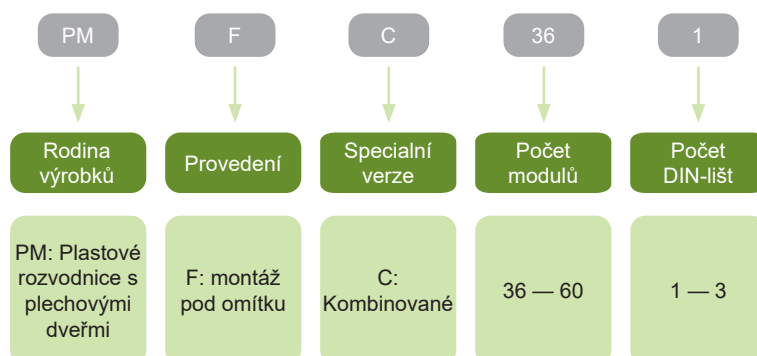
Kombinované rozvodnice PMF-C jsou určeny především pro elektroinstalace v budovách. Kombinujte energetiku a IT zařízení, s možností umístění vše v jednom prostoru. Toto řešení šetří místo a přispívá k většímu pohodlí bydlení. Jejich design je vhodný pro zapuštěnou montáž. Duální upevňovací systém umožňuje 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 IK06.

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



## Certifikační značky



# Kombinované rozvodnice PMF-C

## Kombinované rozvodnice PMF-C s perforovanými bílými kovovými dveřmi

- Montáž pod omítku
- Až 4 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



Počet modulů	Montážních plechů	Počet DIN-lišt	Obj. číslo	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

# Kombinované rozvodnice PMF-C

## 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

- Vyrobeno z pozinkovaného plechu
- Výška 110 mm
- Jedna montážní deska na řadu



Popis	Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
Montážní deska	110 mm	108052	MP PM	1

## DIN lišta

- Jedna DIN lišta pro 12 modulů




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

# Kombinované rozvodnice PMF-C

## Doplňková svorkovnice

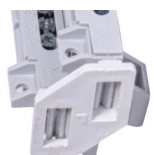
- Doplňková svorkovnice s držákem, jedna svorkovnice je standardní součástí dodávky
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek
- Rozvodnice PMF umožňují montáž svorkovnice do horní i spodní části



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 sadu)



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

## Rozdělovací příčka pro integrovanou zásuvku


- Náhradní rozdělovací příčka 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 6mm<sup>2</sup>



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

# Kombinované rozvodnice PMF-C

## Držák síťových prvků

- Multifunkční držák pro routery, switche pro velikosti do 5 cm



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák síťových prvků	109047	RH PMF-MM	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	VCB PM	1
Horizontální spojovací konzola 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 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	IK06
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

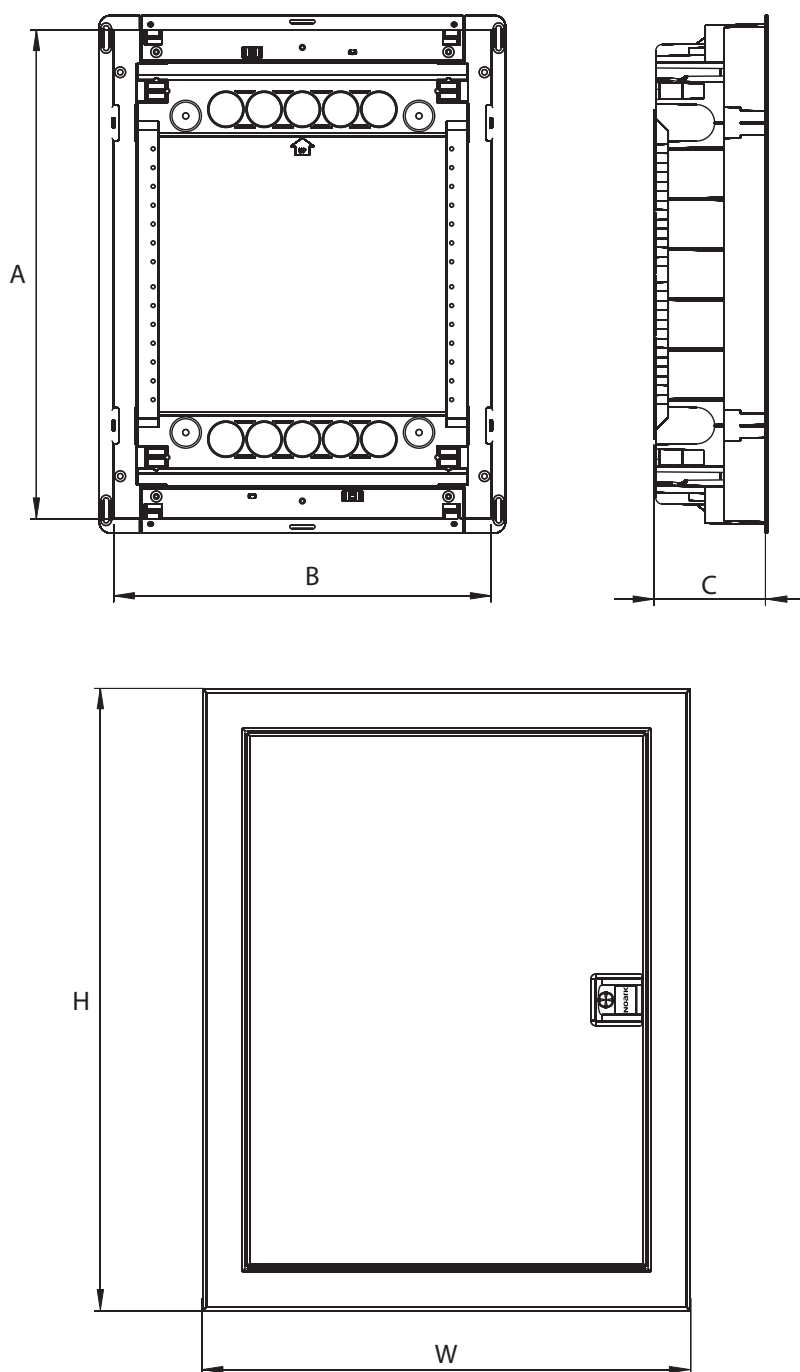
## Mechanické vlastnosti

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

# Technické údaje PMF-C

Plastové rozvodnice s kovovými perforovanými dveřmi určené pro montáž pod omítku

## Rozměrové výkresy



## Rozměry

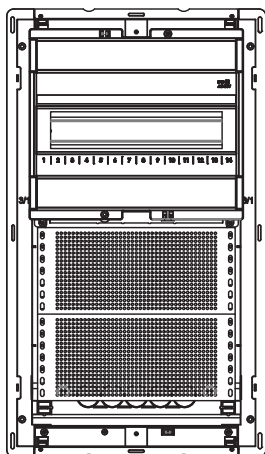
Typ	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]
	A	B	C	H	W	
PMF-C 36	549	306	92	592	346	3.0
PMF-C 48	673	306	92	717	346	3.5
PMF-C 60	799	306	92	842	346	4.5

# Technické údaje PMF-C

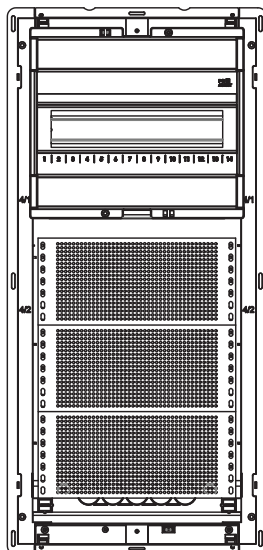
Plastové rozvodnice s kovovými perforovanými dveřmi určené pro montáž pod omítku

## Vnitřní konstrukce rozvodnic

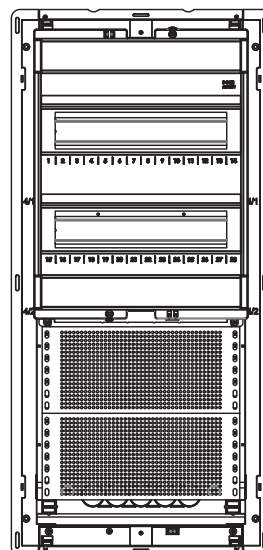
PMF-C 36-1



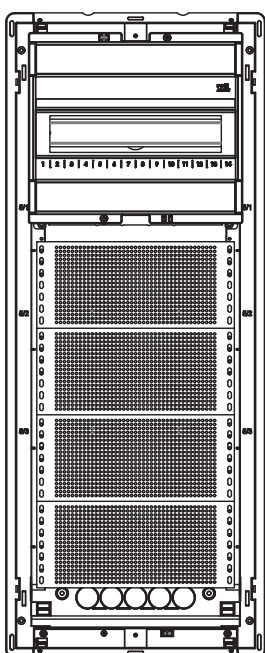
PMF-C 48-1



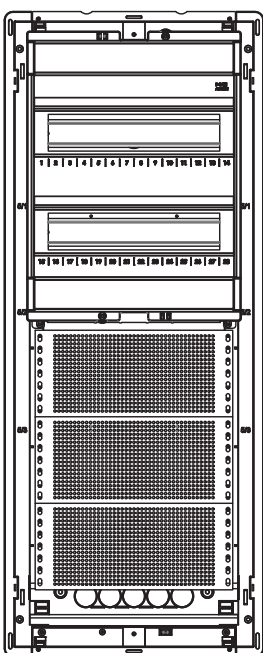
PMF-C 48-2



PMF-C 60-1



PMF-C 60-2



PMF-C 60-3

