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

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

Rozvodnice PNF - montáž pod omítku, IP40

Doplňkové svorkovnice

- Doplňková svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 10 nebo 2 x 15 svorek



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

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 PNF

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

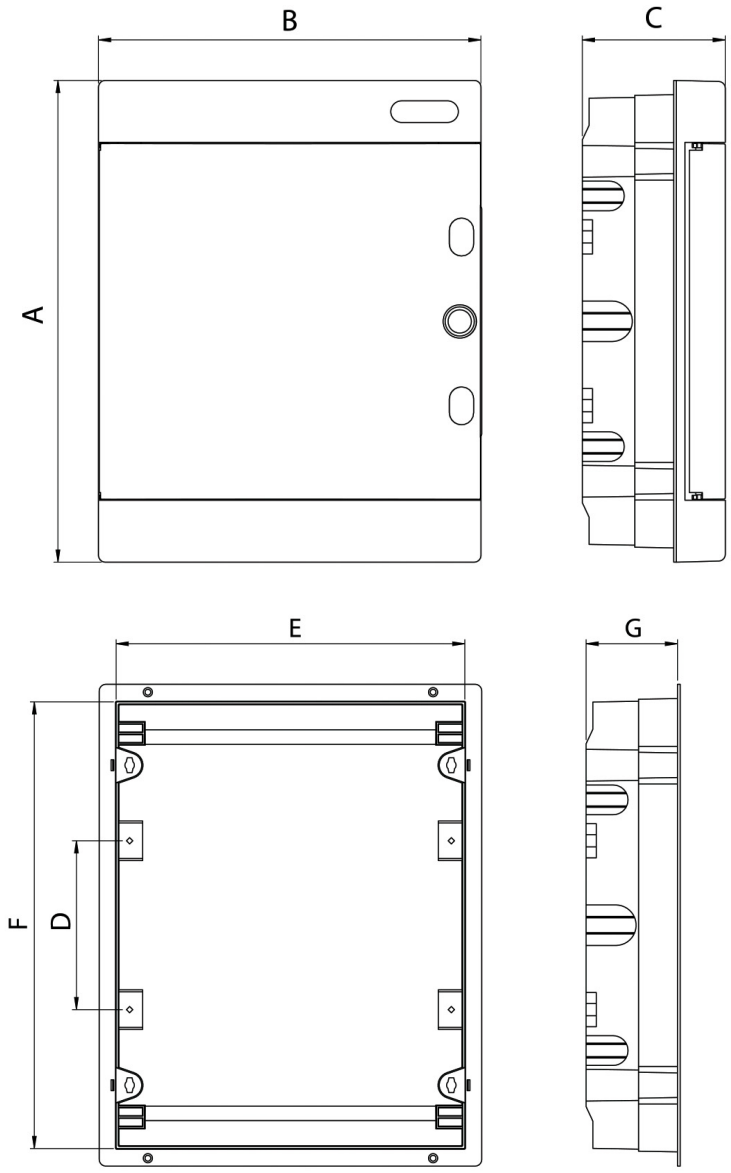
Mechanické parametry

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

Technické údaje PNF

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