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

P	N	S	8	T
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Počet modulů	Dveře
P: plastové rozvodnice	N: IP40	S: pro povrchovou montáž	4 — 72	T: průhledné W: bílé

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

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

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 **PNS**

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

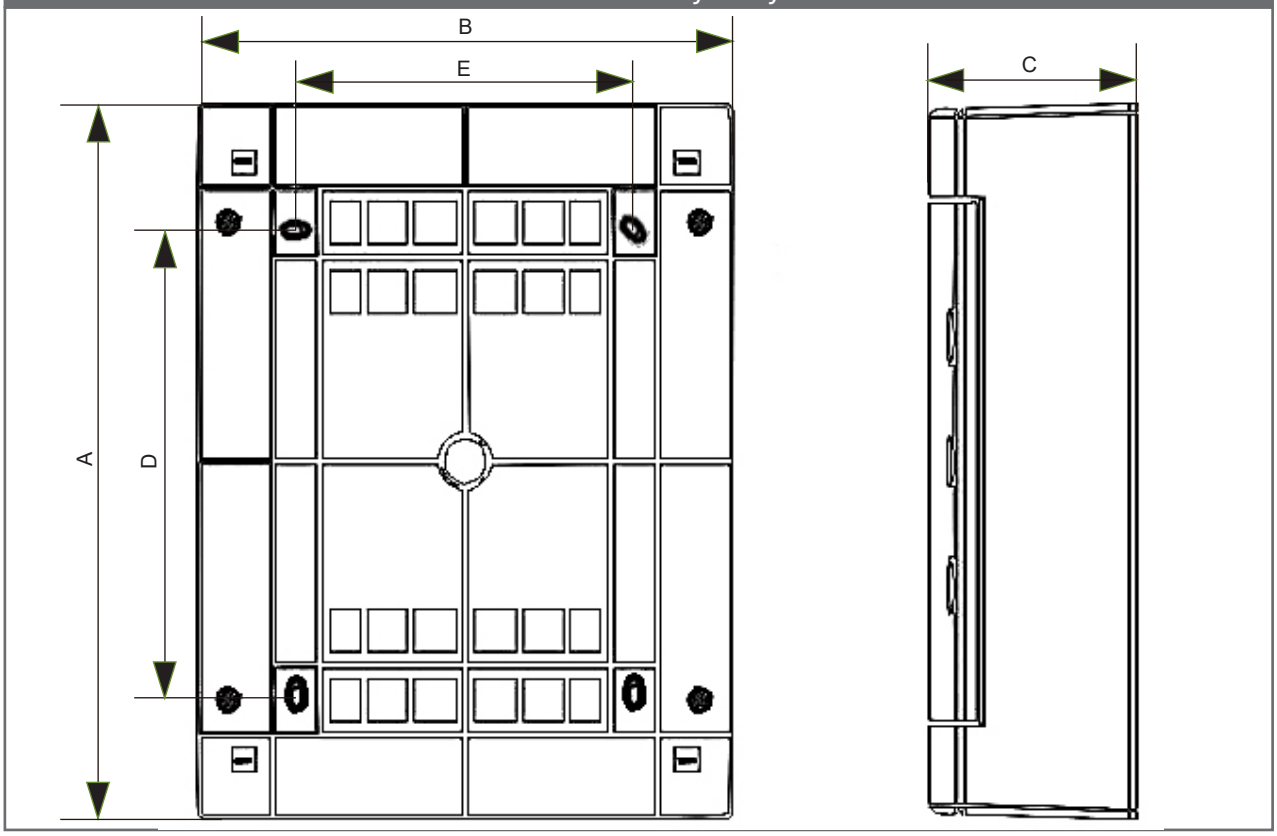
Elektrické vlastnosti	
Splňují požadavky	ČSN EN 60670
Jmenovité pracovní napětí	400 V AC 1000 V DC
Jmenovitý proud	63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PNS 4T / PNS 4W	10 W
PNS 8T / PNS 8W	16 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

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