

PŘEHLED PROVEDENÍ

			
Typ	NP	NP...-NX	NP...-V
Provedení	oceloplechové	nerezové	nerezové s venkovní barvou
Dveře	plné/prosklené	plné	plné
Instalace	nástěnná		
Místo použití	vnitřní	vnitřní a venkovní	venkovní
Krytí (jednokřídlé/dvoukřídlé dveře)	IP66/IP55	IP66/IP55	IP66/-
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy (plné/prosklené dveře)	IK10/08	IK10/-	IK10/-
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 1 600 A, AC 230/400 V		
Třída ochrany	I		
Standardní výbava	montážní panel		

Parametry po doplnění skříně modulárním systémem

Celkový počet modulů (jednokřídlé/dvoukřídlé dveře)	36 ÷ 245 / 105 ÷ 399	54 ÷ 245 / 276 ÷ 322	54 ÷ 245 / -
--	----------------------	----------------------	--------------

Příslušenství

Modulární systém 	pro upevnění „U“ lišt (modulární přístroje), přístrojových lišt (kompaktní jističe, stykače a pojistkové odpínače) a čelních krytů
Montážní úchyty 	pro upevnění skříně na stěnu
Zámky 	různé varianty zámků
Příruby 	pro uchycení kabelových průchodek
Kabelové průchodky 	pro prostup kabelů do skříně

POPIS NÁSTĚNNÝCH SKŘÍŇÍ NP

Vysoká tuhost skeletu

- Kvalitní a stejnoměrné sváry (laserové robotizované svařování).
- Tloušťka plechu až 2 mm.
- Výztuha dveří (od výšky skříně 500 mm).



Snadné osazení přístroji

- Jednoduché rozměření polohy přístrojů, montážní panel s naznačeným rastrem.
- Pro osazení montážního panelu není třeba vybalovat skříň (panel zabalen samostatně).
- Odnímatelný modulární systém (příslušenství).
- Montáž přístrojů na dveře usnadněna perforovanou výztuhou (od výšky skříně 500 mm).
- Snadná montáž kabelů do skříně díky zvětšené odnímatelné přírubě pro kabelové průchodky.

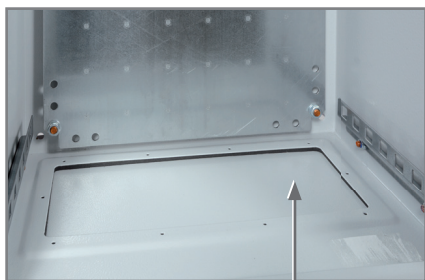
Odnímatelný modulární systém



Skříně šířky 1 000 a 1 200 mm s dvojkřídlými dveřmi



Montážní panel s rastrem



Zvětšené odnímatelné příruby



Perforované montážní lišty na bocích skříně od hloubky 250 mm

POPIS NÁSTĚNNÝCH SKŘÍNÍ NP

Široký sortiment

- Jednokřídlé a dvoukřídlé dveře.
- Celkem přes 120 typů.
- **Skříně pro vnitřní použití**
 - plně dveře
 - prosklené dveře (kalené bezpečnostní sklo, čiré)
- **Skříně nerezové**
 - jemně broušený povrch
- **Skříně pro venkovní použití**
 - materiál skříně - nerezová ocel
 - venkovní polyesterová prášková barva

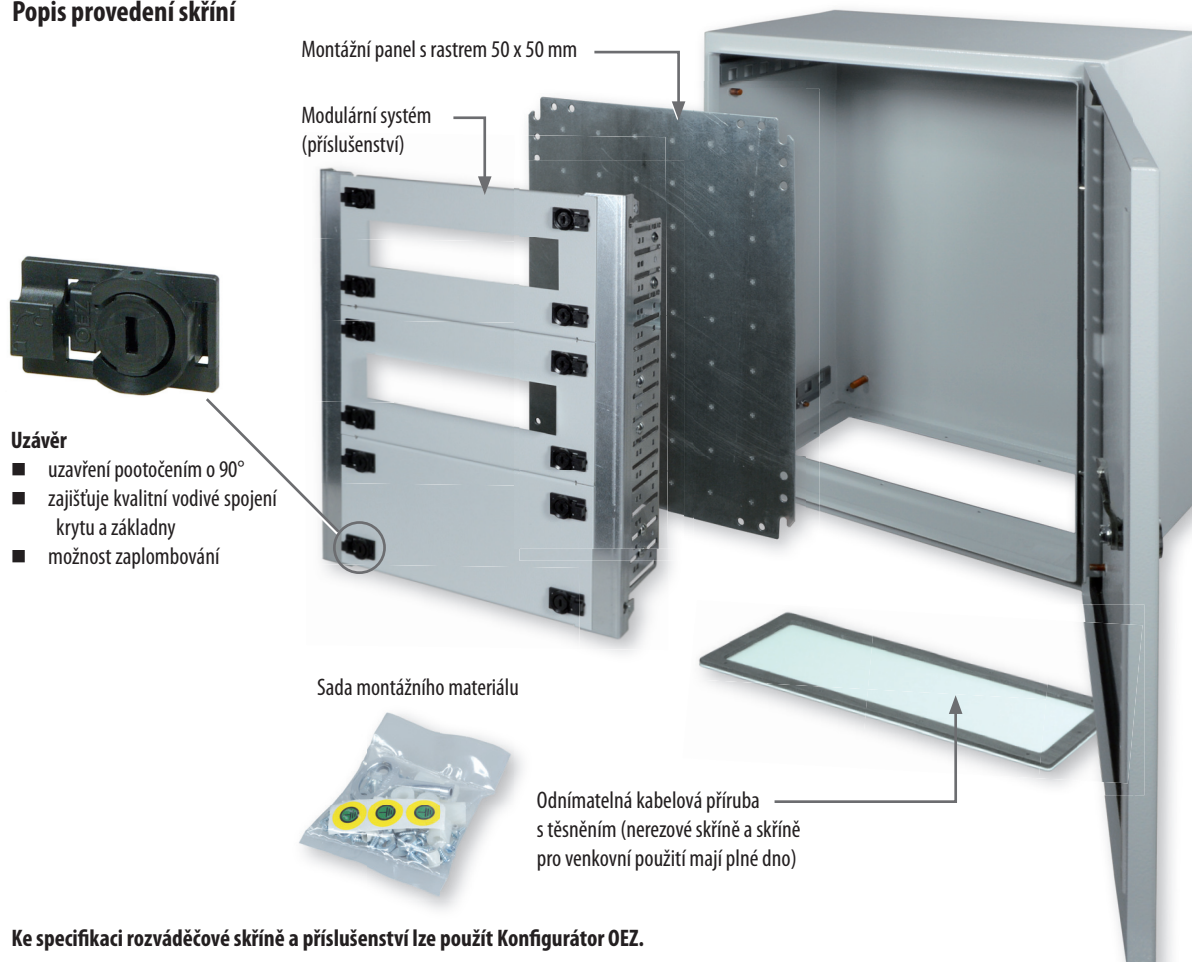


Vysoké krytí

- **Polyuretanové těsnění nanášené kontinuálním litím nevytváří žádný spoj**
 - jednokřídlé dveře IP66
 - dvoukřídlé dveře IP55



Popis provedení skříní



Ke specifikaci rozváděčové skříně a příslušenství lze použít Konfigurator OEZ.

TABULKA VÝBĚRU SKŘÍNÍ NP

Rozměry skeletu		Výška [mm]							
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	300	400	500	600	700	800	1 000	1 200
155	200	NP66-0302015 - NP66-0302015-NX NP66-0302015-V							
	300		NP66-0403015 NP66-0403015-WG NP66-0403015-NX NP66-0403015-V						
	400	NP66-0304015 NP66-0304015-WG NP66-0304015-NX NP66-0304015-V							
210	300	NP66-0303021 NP66-0303021-WG NP66-0303021-NX NP66-0303021-V	NP66-0403021 NP66-0403021-WG NP66-0403021-NX NP66-0403021-V	NP66-0503021 NP66-0503021-WG -					
	400	NP66-0304021 NP66-0304021-WG NP66-0304021-NX NP66-0304021-V	NP66-0404021 NP66-0404021-WG NP66-0404021-NX NP66-0404021-V	NP66-0504021 NP66-0504021-WG NP66-0504021-NX NP66-0504021-V	NP66-0604021 NP66-0604021-WG NP66-0604021-NX NP66-0604021-V				
	500			NP66-0505021 NP66-0505021-WG NP66-0505021-NX NP66-0505021-V		NP66-0705021 NP66-0705021-WG -			
	600				NP66-0606021 NP66-0606021-WG NP66-0606021-NX NP66-0606021-V				
250	400			NP66-0504025 NP66-0504025-WG -	NP66-0604025 NP66-0604025-WG -				
	500				NP66-0605025 NP66-0605025-WG -				
	600		NP66-0406025 NP66-0406025-WG -		NP66-0606025 NP66-0606025-WG NP66-0606025-NX -		NP66-0806025 NP66-0806025-WG NP66-0806025-NX NP66-0806025-V	NP66-1006025 NP66-1006025-WG -	
	800				NP66-0608025 NP66-0608025-WG -			NP66-1008025 -	
300	500			NP66-0505030 NP66-0505030-WG NP66-0505030-NX NP66-0505030-V		NP66-0705030 NP66-0705030-WG NP66-0705030-NX NP66-0705030-V			
	600				NP66-0606030 NP66-0606030-WG NP66-0606030-NX NP66-0606030-V		NP66-0806030 NP66-0806030-WG NP66-0806030-NX NP66-0806030-V		NP66-1206030 NP66-1206030-WG -
	800						NP66-0808030 NP66-0808030-WG NP66-0808030-NX NP66-0808030-V	NP66-1008030 NP66-1008030-WG NP66-1008030-NX -	NP66-1208030 NP66-1208030-WG NP66-1208030-NX -
400	800						NP66-0808040 NP66-0808040-WG -	NP66-1008040 NP66-1008040-WG -	NP66-1208040 NP66-1208040-WG NP66-1208040-NX NP66-1208040-V

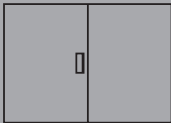
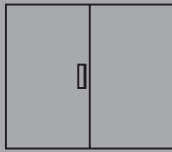
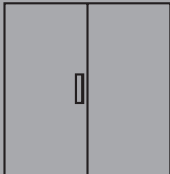
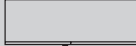
NP66... (vnitřní provedení s plnými dveřmi)

NP66...-WG (vnitřní provedení s prosklenými dveřmi)

NP66...-NX (nerezové - vnitřní a venkovní provedení s plnými dveřmi)

NP66...-V (venkovní provedení s plnými dveřmi)

TABULKA VÝBĚRU SKŘÍNÍ NP

Rozměry skeletu		Výška [mm]			
					
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	600	800	1 000	1 200
300	 800	NP55-0608030-2K NP55-0608030-2K-WG -			
	 1 000		NP55-0810030-2K NP55-0810030-2K-WG -	NP55-1010030-2K NP55-1010030-2K-WG NP55-1010030-2K-NX	- - NP55-1210030-2K-NX
	 1 200		NP55-0812030-2K NP55-0812030-2K-WG -	NP55-1012030-2K NP55-1012030-2K-WG -	NP55-1212030-2K NP55-1212030-2K-WG -
400	 1 200				NP55-1212040-2K NP55-1212040-2K-WG -

NP55...-2K (vnitřní provedení s plnými dveřmi)

NP55...-2K-WG (vnitřní provedení s prosklenými dveřmi)

NP55...-2K-NX (nerezové - vnitřní a venkovní provedení s plnými dveřmi)

NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ NP



Základní popis

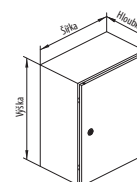
■ Oceloplechové skříně jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci.

■ Nástěnná montáž:
– přímo za zadní stěnu
– pomocí nástěnných montážních úchytů.

Skříně pro vnitřní použití s plnými nebo prosklenými dveřmi

■ Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé.
■ Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříně 800 mm tloušťka 2 mm.
■ Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříně 1 000 mm tříbodové uzavírání.
■ Perforovaná výztuha dveří od výšky skříně 500 mm.
■ Těsnění z expandovaného polyuretanu.
■ Perforované montážní lišty na bocích skříně od hloubky 250 mm.
■ Montážní panel:
– s naznačeným rastrem 50 x 50 mm
– montáž 16 mm od zadní stěny skříně
– tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm
– od výšky a šířky skříně 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem
– žárově pozinkováno.

■ Balení obsahuje:
– skříň
– montážní panel
– odnímatelnou kabelovou přírubu s těsněním
– spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby
– klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).



Vnitřní použití s plnými dveřmi, jednokřídlé

Rozměry skeletu			Typ	Objednáací kód	Provedení uzavírání	Modulární systém *) / Maximální počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]	
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]							
155	200	300	NP66-0302015	OEZ:44035	1xJ	–	4,50	1	
	300	400	NP66-0403015	OEZ:44039	1xJ	–	7,60	1	
	400	300	NP66-0304015	OEZ:44037	1xJ	–	7,00	1	
210	300	300	NP66-0303021	OEZ:44036	1xJ	–	7,00	1	
		400	NP66-0403021	OEZ:44040	1xJ	–	8,50	1	
		500	NP66-0503021	OEZ:44043	1xJ	–	9,50	1	
	400	300	NP66-0304021	OEZ:44038	1xJ	–	8,50	1	
		400	NP66-0404021	OEZ:44041	1xJ	–	9,50	1	
		500	NP66-0504021	OEZ:44044	1xJ	–	12,50	1	
	500	600	NP66-0604021	OEZ:44048	2xJ	–	14,50	1	
		500	NP66-0505021	OEZ:44046	1xJ	–	14,50	1	
		700	NP66-0705021	OEZ:44055	2xJ	–	21,50	1	
	600	600	NP66-0606021	OEZ:44051	2xJ	–	21,50	1	
	250	400	500	NP66-0504025	OEZ:44045	1xJ	●/36	14,00	1
			600	NP66-0604025	OEZ:44049	2xJ	●/36	17,50	1
500			NP66-0605025	OEZ:44050	2xJ	●/54	20,50	1	
600		400	NP66-0406025	OEZ:44042	1xJ	–	15,50	1	
		600	NP66-0606025	OEZ:44052	2xJ	●/72	23,00	1	
		800	NP66-0806025	OEZ:44057	2xJ	●/120	31,50	1	
800		1 000	NP66-1006025	OEZ:44061	3BR	●/144	51,00	1	
		600	NP66-0608025	OEZ:44054	2xJ	●/105	29,50	1	
300	500	1 000	NP66-1008025	OEZ:44062	3BR	●/210	51,00	1	
		500	NP66-0505030	OEZ:44047	1xJ	●/54	17,50	1	
		700	NP66-0705030	OEZ:44056	2xJ	●/72	24,50	1	
	600	600	NP66-0606030	OEZ:44053	2xJ	●/72	24,00	1	
		800	NP66-0806030	OEZ:44058	2xJ	●/120	35,00	1	
		1 200	NP66-1206030	OEZ:44065	3BR	●/168	47,00	1	
	800	800	NP66-0808030	OEZ:44059	2xJ	●/175	42,50	1	
		1 000	NP66-1008030	OEZ:44063	3BR	●/210	52,00	1	
		1 200	NP66-1208030	OEZ:44066	3BR	●/245	52,00	1	
	400	800	800	NP66-0808040	OEZ:44060	2xJ	●/175	46,00	1
1 000			NP66-1008040	OEZ:44064	3BR	●/210	56,00	1	
1 200			NP66-1208040	OEZ:44067	3BR	●/245	64,00	1	

*) Modulární systém - příslušenství

1xJ = 1 jazyčkový uzávěr

2xJ = 2 jazyčkové uzávěry

3BR = 3bodový rozvorový uzávěr

NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ NP



NP55-0812030-2K



NP66-0504021-WG



NP55-0812030-2K-WG

Vnitřní použití s plnými dveřmi, dvoukřídle

Rozměry skeletu			Typ	Objednávací kód	Provedení uzavírání	Modulární systém *) / Maximální počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]						
300	800	600	NP55-0608030-2K	OEZ:44068	3BR	●/105	33,00	1
	1 000	800	NP55-0810030-2K	OEZ:44069	3BR	●/230	53,00	1
		1 000	NP55-1010030-2K	OEZ:44071	3BR	●/276	64,00	1
	1 200	800	NP55-0812030-2K	OEZ:44070	3BR	●/285	62,00	1
		1 000	NP55-1012030-2K	OEZ:44072	3BR	●/342	84,00	1
		1 200	NP55-1212030-2K	OEZ:44073	3BR	●/399	80,00	1
400	1 200	1 200	NP55-1212040-2K	OEZ:44074	3BR	●/399	98,40	1

*) Modulární systém - příslušenství

3BR = 3bodový rozvorový uzávěr

Vnitřní použití s prosklenými dveřmi, jednokřídle

Rozměry skeletu			Typ	Objednávací kód	Provedení uzavírání	Modulární systém *) / Maximální počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]						
155	300	400	NP66-0403015-WG	OEZ:44079	1xJ	—	8,89	1
	400	300	NP66-0304015-WG	OEZ:44077	1xJ	—	8,19	1
210	300	300	NP66-0303021-WG	OEZ:44076	1xJ	—	8,19	1
		400	NP66-0403021-WG	OEZ:44080	1xJ	—	9,95	1
	500	400	NP66-0503021-WG	OEZ:44083	1xJ	—	11,12	1
		300	NP66-0304021-WG	OEZ:44078	1xJ	—	9,95	1
	400	400	NP66-0404021-WG	OEZ:44081	1xJ	—	11,12	1
		500	NP66-0504021-WG	OEZ:44084	1xJ	—	14,63	1
250	600	600	NP66-0604021-WG	OEZ:44088	2xJ	—	16,97	1
		500	NP66-0505021-WG	OEZ:44086	1xJ	—	16,97	1
		700	NP66-0705021-WG	OEZ:44095	2xJ	—	25,16	1
	600	600	NP66-0606021-WG	OEZ:44091	2xJ	—	25,16	1
	400	500	NP66-0504025-WG	OEZ:44085	1xJ	●/36	16,38	1
		600	NP66-0604025-WG	OEZ:44089	2xJ	●/36	20,48	1
	500	600	NP66-0605025-WG	OEZ:44090	2xJ	●/54	23,99	1
		400	NP66-0406025-WG	OEZ:44082	1xJ	—	18,14	1
	600	600	NP66-0606025-WG	OEZ:44092	2xJ	●/72	26,91	1
		800	NP66-0806025-WG	OEZ:44097	2xJ	●/120	36,86	1
300	1 000	800	NP66-1006025-WG	OEZ:44101	3BR	●/144	59,67	1
		600	NP66-0608025-WG	OEZ:44094	2xJ	●/105	34,52	1
	500	500	NP66-0505030-WG	OEZ:44087	1xJ	●/54	20,48	1
		700	NP66-0705030-WG	OEZ:44096	2xJ	●/72	28,67	1
	600	600	NP66-0606030-WG	OEZ:44093	2xJ	●/72	28,08	1
		800	NP66-0806030-WG	OEZ:44098	2xJ	●/120	40,95	1
	1 200	800	NP66-1206030-WG	OEZ:44105	3BR	●/168	54,99	1
		800	NP66-0808030-WG	OEZ:44099	2xJ	●/175	49,73	1
	800	1 000	NP66-1008030-WG	OEZ:44103	3BR	●/210	60,84	1
		1 200	NP66-1208030-WG	OEZ:44106	3BR	●/245	60,84	1
400	800	800	NP66-0808040-WG	OEZ:44100	2xJ	●/175	53,82	1
		1 000	NP66-1008040-WG	OEZ:44104	3BR	●/210	65,52	1
		1 200	NP66-1208040-WG	OEZ:44107	3BR	●/245	74,88	1

*) Modulární systém - příslušenství

1xJ = 1 jazýčkový uzávěr

2xJ = 2 jazýčkové uzávěry

3BR = 3bodový rozvorový uzávěr

Vnitřní použití s prosklenými dveřmi, dvoukřídle

Rozměry skeletu			Typ	Objednávací kód	Provedení uzavírání	Modulární systém *) / Maximální počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]						
300	800	600	NP55-0608030-2K-WG	OEZ:44108	3BR	●/105	38,61	1
	1 000	800	NP55-0810030-2K-WG	OEZ:44109	3BR	●/230	62,01	1
		1 000	NP55-1010030-2K-WG	OEZ:44111	3BR	●/276	74,88	1
	1 200	800	NP55-0812030-2K-WG	OEZ:44110	3BR	●/285	72,54	1
		1 000	NP55-1012030-2K-WG	OEZ:44112	3BR	●/342	98,28	1
		1 200	NP55-1212030-2K-WG	OEZ:44113	3BR	●/399	93,60	1
400	1 200	1 200	NP55-1212040-2K-WG	OEZ:44114	3BR	●/399	115,13	1

*) Modulární systém - příslušenství

3BR = 3bodový rozvorový uzávěr

NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ NP



Příslušenství

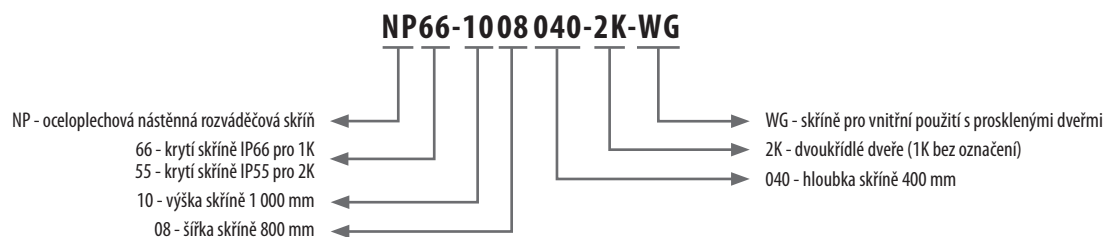
Modulární systém - modulární lišty	PD-NP-M..	str. D21
Modulární systém - kryty	PD-M-KMV.., PD-M-KMO..	str. D22
Záslepka	PD-RI-ZAS-S	str. B34
Záslepka	PD-R-ZAS1000-S	str. C15
Modulární systém - krajní kryty	PD-NP-KMM.., PD-NP-KMK..	str. D22
Modulární systém - „U“ lišty	PD-M-L35-VU..	str. D23
Modulární systém - přístrojové lišty	PD-M-50LP.., PD-M-130LP..	str. D23
Montážní úchyty	PD-NP-4Z08	str. D23
Zámky	PD-NP-UV..	str. D24
Přiruby	PD-NP-KD..	str. D24
Kabelové průchodky	PD-V-CG..	str. D25
Náhradní díly	ND-..	str. D26

Ke specifikaci rozváděčové skříně a příslušenství lze použít Konfigurator OEZ.

Parametry

Typ	NP66	NP55
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky		
Instalace	nástěnná	nástěnná
Krytí	IP66	IP55
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 1 600 A, AC 230/400 V	max. 1 600 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	plně dveře IK10 prosklené dveře IK08	IK10 IK08
Třída ochrany	I	I
Použití	vnitřní	vnitřní
Materiál skříně		
Pro vnitřní použití	ocelový plech upravený práškovou epoxypolyesterovou barvou s lesklou strukturou	ocelový plech upravený práškovou epoxypolyesterovou barvou s lesklou strukturou
Prosklení	čiré, kalené bezpečnostní sklo podle ČSN EN 12150, tloušťka 4 mm	čiré, kalené bezpečnostní sklo podle ČSN EN 12150, tloušťka 4 mm
Těsnění	expandovaný polyuretan	expandovaný polyuretan
Dveře		
Otevírání	pravé/levé	pravé/levé
Dveře	jednokřídlé	dvoukřídlé
Provedení	plně/prosklené	plně/prosklené
Provedení uzavírání	jazyčkový uzávěr / tříbodový rozvorový uzávěr	jazyčkový uzávěr / tříbodový rozvorový uzávěr
Barva	šedá (RAL7035)	šedá (RAL7035)

Typové označení



NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ NP

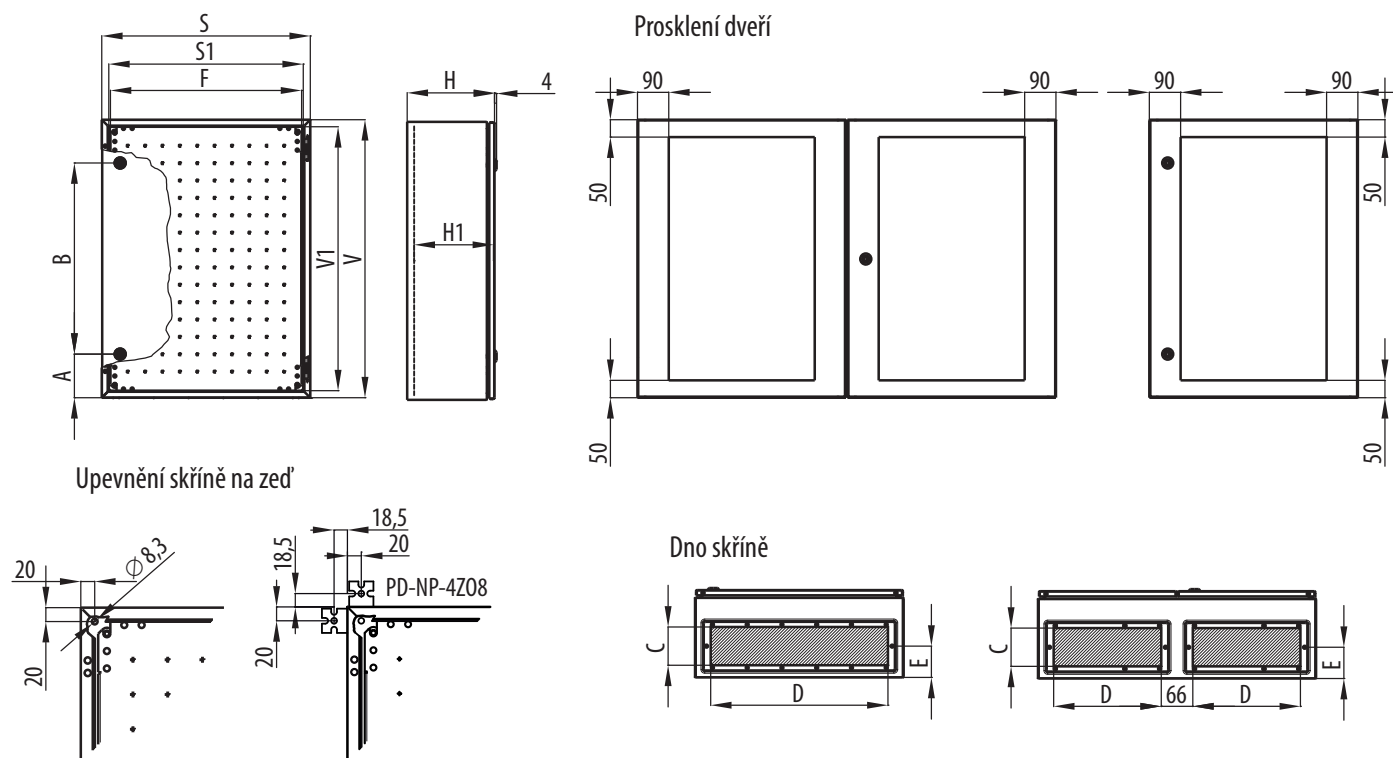
Rozptyl tepelných ztrát a statické zatížení skříní

Rozměry skeletu			Ztrátový výkon [W *)		Statické zatížení			
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	NP pro vnitřní použití s plnými dveřmi	NP pro vnitřní použití s prosklenými dveřmi	Dveře [kg]	Montážní panel [kg]	Modulární systém [kg]	
155	200	300	11,5	–	25	130	–	
	300	400	24,1	19,5	25	130	–	
	400	300	24,1	19,5	25	130	–	
210	300	300	21,8	18,3	25	130	–	
		400	27,3	22,7	25	130	–	
		500	32,8	27,0	25	130	–	
	400	400	34,1	27,9	25	130	–	
		300	27,3	22,7	25	130	–	
		500	40,8	33,1	25	130	–	
		600	47,6	38,3	25	130	–	
	500	500	48,8	39,2	25	130	–	
		700	64,2	50,6	25	130	–	
	600	600	65,4	51,5	25	130	–	
	250	400	500	43,8	36,1	25	130	45
			600	50,4	41,1	25	130	45
500		600	59,9	48,3	25	130	45	
		400	50,9	41,7	25	130	-	
600		600	69,4	55,5	25	130	45	
		800	87,8	69,8	25	250	75	
1 000		106,7	84,2	25	250	90		
		600	88,3	69,8	25	130	45	
800	1 000	135,8	–	25	180	90		
300	500	500	56,4	46,7	25	130	45	
		700	73,1	59,6	25	150	60	
	600	600	74,3	60,4	25	130	45	
		800	93,6	75,6	25	250	75	
		1 200	167,4	131,4	25	180	105	
	800	800	118,2	94,2	25	180	75	
		1 000	142,8	112,8	25	180	90	
		1 200	133,0	106,0	25	180	105	
400	800	800	131,4	107,4	25	180	75	
		1 000	157,6	127,6	25	180	90	
		1 200	183,9	147,9	25	180	105	
300	800	600	94,1	75,6	25	300	45	
		800	142,8	112,8	25	300	75	
	1 000	1 000	172,3	134,8	25	300	90	
		800	167,4	131,4	25	300	75	
	1 200	1 000	201,8	156,8	25	300	90	
		1 200	236,2	182,2	25	300	105	
400	1 200	1 200	256,0	202,0	25	300	105	

*) Měřeno při oteplení uvnitř skříně $\Delta t = 15 \text{ K}$.

NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ NP

Rozměry



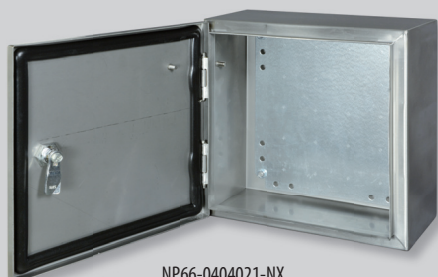
Rozměry skeletu

H	S	V	Typ standard	Typ prosklení	H1	S1	V1	F	C	E	D	A	B
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
155	200	300	NP66-0302015	–	135	159	259	150	60	65	120	V/2	–
	300	400	NP66-0403015	NP66-0403015-WG	135	259	359	250	60	65	220	V/2	–
	400	300	NP66-0304015	NP66-0304015-WG	135	359	259	350	60	65	220	V/2	–
210	300	300	NP66-0303021	NP66-0303021-WG	190	259	259	250	110	90	220	V/2	–
		400	NP66-0403021	NP66-0403021-WG	190	259	359	250	110	90	220	V/2	–
		500	NP66-0503021	NP66-0503021-WG	190	259	459	250	110	90	220	V/2	–
	400	300	NP66-0304021	NP66-0304021-WG	190	359	259	350	110	90	320	V/2	–
		400	NP66-0404021	NP66-0404021-WG	190	359	359	350	110	90	320	V/2	–
		500	NP66-0504021	NP66-0504021-WG	190	359	459	350	110	90	320	V/2	–
	500	600	NP66-0604021	NP66-0604021-WG	190	359	559	350	110	90	320	125	350
		700	NP66-0705021	NP66-0705021-WG	190	459	659	450	110	90	420	V/2	–
		600	NP66-0606021	NP66-0606021-WG	190	559	559	550	110	90	520	125	350
250	400	500	NP66-0504025	NP66-0504025-WG	230	359	459	350	110	90	320	V/2	–
		600	NP66-0604025	NP66-0604025-WG	230	359	559	350	110	90	320	125	350
		500	NP66-0605025	NP66-0605025-WG	230	459	559	450	110	90	420	125	350
	600	400	NP66-0606025	NP66-0606025-WG	230	559	359	550	110	90	520	V/2	–
		600	NP66-0606025	NP66-0606025-WG	230	559	559	550	110	90	520	125	350
		800	NP66-0806025	NP66-0806025-WG	230	559	759	550	110	90	520	125	550
	800	1000	NP66-1006025	NP66-1006025-WG	230	559	959	550	110	90	520	V/2	–
		600	NP66-0608025	NP66-0608025-WG	230	759	559	750	110	90	520	125	350
		1000	NP66-1008025	–	230	759	959	750	110	90	520	V/2	–
300	500	500	NP66-0505030	NP66-0505030-WG	280	459	459	450	110	90	420	V/2	–
		700	NP66-0705030	NP66-0705030-WG	280	459	659	450	110	90	420	125	450
		600	NP66-0606030	NP66-0606030-WG	280	559	559	550	110	90	520	125	350
	600	800	NP66-0806030	NP66-0806030-WG	280	559	759	550	110	90	520	125	550
		1200	NP66-1206030	NP66-1206030-WG	280	559	1159	550	110	90	520	V/2	–
		800	NP66-0808030	NP66-0808030-WG	280	759	759	750	110	90	520	125	550
	800	1000	NP66-1008030	NP66-1008030-WG	280	759	959	750	110	90	520	V/2	–
		1200	NP66-1208030	NP66-1208030-WG	280	759	1159	750	110	90	520	V/2	–
		800	NP66-0808040	NP66-0808040-WG	380	759	759	750	110	90	520	125	550
400	800	1000	NP66-1008040	NP66-1008040-WG	380	759	959	750	110	90	520	V/2	–
		1200	NP66-1208040	NP66-1208040-WG	380	759	1159	750	110	90	520	V/2	–
		600	NP55-0608030-2K	NP55-0608030-2K-WG	280	759	559	750	110	90	520	V/2	–
	1000	800	NP55-0810030-2K	NP55-0810030-2K-WG	280	959	759	950	110	90	2x420	V/2	–
		1000	NP55-1010030-2K	NP55-1010030-2K-WG	280	959	959	950	110	90	2x420	V/2	–
		800	NP55-0812030-2K	NP55-0812030-2K-WG	280	1159	759	1150	110	90	2x520	V/2	–
	1200	1000	NP55-1012030-2K	NP55-1012030-2K-WG	280	1159	959	1150	110	90	2x520	V/2	–
		1200	NP55-1212030-2K	NP55-1212030-2K-WG	280	1159	1159	1150	110	90	2x520	V/2	–
		400	NP55-1212040-2K	NP55-1212040-2K-WG	380	1159	1159	1150	110	90	2x520	V/2	–

Montážní hloubka v prostoru uzavírání je rozměr H1 - 31 mm.

Montážní hloubka v prostoru dveří 2K uprostřed je rozměr H1 - 17 mm.

NEREZOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE PRO VNITŘNÍ A VENKOVNÍ POUŽITÍ NP...NX



NP66-0404021-NX



NP66-0404021-NX

Základní popis

- Jemně broušený povrch.
- Dveře pravé, levých se docílí otočením skříně.
- Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříně 800 mm tloušťka 2 mm.
- Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříně 1 000 mm třibodové uzavírání.
- Perforovaná výztuha dveří od výšky 500 mm.
- Těsnění z expandovaného polyuretanu.
- Perforované montážní lišty na bocích skříně od hloubky 250 mm.
- Montážní panel:
 - s naznačeným rastrem 50 x 50 mm
 - montáž 16 mm od zadní stěny skříně
 - tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm
 - od výšky a šířky skříně 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem
 - žárově pozinkováno.
- Plné dno.
- Venkovní použití.
- Umístění pod přístřeškem nebo se stříškou.
- Balení obsahuje:
 - skříň
 - montážní panel
 - spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby
 - klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).

Vnitřní a venkovní použití s plnými dveřmi, jednokřídlé

Rozměry skeletu			Typ	Objednávací kód	Provedení uzavírání	Modulární systém *) / Maximální počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]						
155	200	300	NP66-0302015-NX	OEZ:44115	1xJ	–	4,50	1
	300	400	NP66-0403015-NX	OEZ:44119	1xJ	–	7,60	1
	400	300	NP66-0304015-NX	OEZ:44117	1xJ	–	7,00	1
210	300	300	NP66-0303021-NX	OEZ:44116	1xJ	–	7,00	1
	400	400	NP66-0403021-NX	OEZ:44120	1xJ	–	8,50	1
	300	400	NP66-0304021-NX	OEZ:44118	1xJ	–	8,50	1
	400	400	NP66-0404021-NX	OEZ:44121	1xJ	–	9,50	1
	500	500	NP66-0504021-NX	OEZ:44122	1xJ	–	12,50	1
	600	600	NP66-0604021-NX	OEZ:44125	2xJ	–	14,50	1
250	500	500	NP66-0505021-NX	OEZ:44123	1xJ	–	14,50	1
	600	600	NP66-0606021-NX	OEZ:44126	2xJ	–	21,50	1
	600	600	NP66-0606025-NX	OEZ:44127	2xJ	●/72	23,00	1
	800	800	NP66-0806025-NX	OEZ:44130	2xJ	●/120	31,50	1
	500	500	NP66-0505030-NX	OEZ:44124	1xJ	●/54	17,50	1
	700	700	NP66-0705030-NX	OEZ:44129	2xJ	●/72	24,50	1
300	600	600	NP66-0606030-NX	OEZ:44128	2xJ	●/72	24,00	1
	800	800	NP66-0806030-NX	OEZ:44131	2xJ	●/120	35,00	1
	800	800	NP66-0808030-NX	OEZ:44132	2xJ	●/175	42,50	1
	1 000	1 000	NP66-1008030-NX	OEZ:44133	3BR	●/210	52,00	1
	1 200	1 200	NP66-1208030-NX	OEZ:44134	3BR	●/245	52,00	1
400	800	1 200	NP66-1208040-NX	OEZ:44135	3BR	●/245	64,00	1

*) Modulární systém - příslušenství

1xJ = 1 jazyčkový uzávěr

2xJ = 2 jazyčkové uzávěry

3BR = 3bodový rozvorový uzávěr

Vnitřní a venkovní použití s plnými dveřmi, jednokřídlé

Rozměry skeletu			Typ	Objednávací kód	Provedení uzavírání	Modulární systém *) / Maximální počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]						
300	1 000	1 000	NP55-1010030-2K-NX	OEZ:44136	3BR	●/276	64,00	1
		1 200	NP55-1210030-2K-NX	OEZ:44137	3BR	●/322	84,00	1

*) Modulární systém - příslušenství

3BR = 3bodový rozvorový uzávěr

NEREZOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ PRO VNITŘNÍ A VENKOVNÍ POUŽITÍ NP...NX



Příslušenství

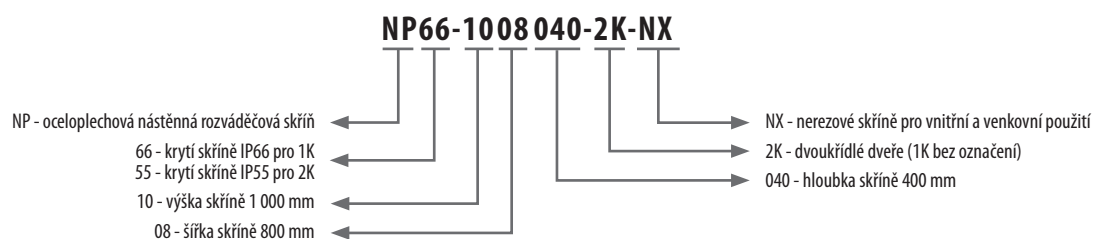
Modulární systém - modulární lišty	PD-NP-M..	str. D21
Modulární systém - kryty	PD-M-KMV.., PD-M-KMO..	str. D22
Záslepka	PD-RI-ZAS-S	str. B34
Záslepka	PD-R-ZAS1000-S	str. C15
Modulární systém - krajní kryty	PD-NP-KMM.., PD-NP-KMK..	str. D22
Modulární systém - „U“ lišty	PD-M-L35-VU..	str. D23
Modulární systém - přístrojové lišty	PD-M-50LP.., PD-M-130LP..	str. D23
Montážní úchyty	PD-NP-4Z08	str. D23
Zámky	PD-NP-UV..	str. D24
Přiruby	PD-NP-KD..	str. D24
Kabelové průchodky	PD-V-CG..	str. D25
Náhradní díly	ND-..	str. D26

Ke specifikaci rozváděčové skříně a příslušenství lze použít Konfigurator OEZ.

Parametry

Typ	NP66	NP55
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky		
Instalace	nástěnná	nástěnná
Krytí	IP66	IP55
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 1 600 A, AC 230/400 V	max. 1 600 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	plné dveře IK10	IK10
Třída ochrany	I	I
Použití	vnitřní/venkovní (pod přístřeškem nebo se stříškou)	vnitřní/venkovní (pod přístřeškem nebo se stříškou)
Materiál skříně		
Nerezové	nerezový plech 1.4301 s jemně broušeným povrchem	nerezový plech 1.4301 s jemně broušeným povrchem
Těsnění	expandovaný polyuretan	expandovaný polyuretan
Dveře		
Otevírání	pravé/levé	pravé/levé
Dveře	jednokřídlé	dvoukřídlé
Provedení	plné	plné
Provedení uzavírání	jazyčkový uzávěr/tříbodový rozvorový uzávěr	jazyčkový uzávěr/tříbodový rozvorový uzávěr

Typové označení



NEREZOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ PRO VNITŘNÍ A VENKOVNÍ POUŽITÍ NP...NX

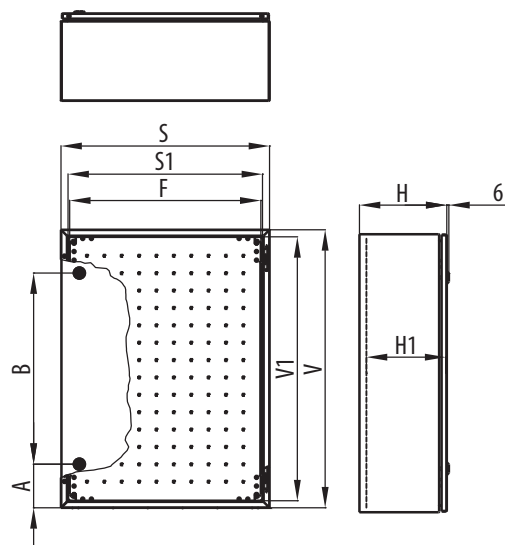
Rozptyl tepelných ztrát a statické zatížení skříní

Rozměry skeletu			Ztrátový výkon *)		Statické zatížení	
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Nerezové NP [W]	Dveře [kg]	Montážní panel [kg]	Modulární systém [kg]
155	200	300	13,7	25	130	–
	300	400	23,7	25	130	–
	400	300	23,7	25	130	–
210	300	300	21,4	25	130	–
	300	400	26,8	25	130	–
	400	400	33,5	25	130	–
	400	300	26,8	25	130	–
		500	40,1	25	130	–
		600	46,7	25	130	–
	500	500	48,0	25	130	–
	600	600	64,1	25	130	–
250	400	500	48,0	25	130	45
	600	600	68,0	25	130	45
		800	85,9	25	250	75
300	500	500	55,4	25	130	45
	500	700	71,6	25	150	60
	600	600	72,8	25	130	45
		800	91,6	25	250	75
		1 200	163,8	25	180	105
	800	800	115,7	25	180	75
		1 000	139,7	25	180	90
400	800	1 200	179,9	25	180	105
300	1 000	1 000	168,6	25	300	90
		1 200	197,4	25	300	105

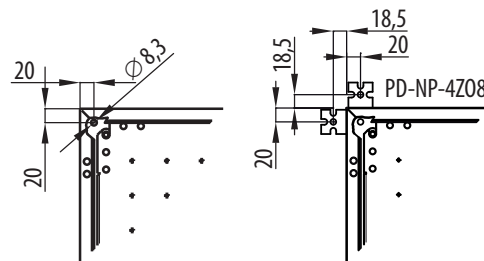
*) Měřeno při oteplení uvnitř skříně $\Delta t = 15 \text{ K}$.

NEREZOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE PRO VNITŘNÍ A VENKOVNÍ POUŽITÍ NP...NX

Rozměry



Upevnění skříně na zeď



Rozměry skeletu

H Hloubka [mm]	S Šířka [mm]	V Výška [mm]	Typ nerez	H1 [mm]	S1 [mm]	V1 [mm]	F [mm]	A [mm]	B [mm]
155	200	300	NP66-0302015-NX	135	159	259	150	V/2	–
	300	400	NP66-0403015-NX	135	259	359	250	V/2	–
	400	300	NP66-0304015-NX	135	359	259	350	V/2	–
210	300	300	NP66-0303021-NX	190	259	259	250	V/2	–
		400	NP66-0403021-NX	190	259	359	250	V/2	–
		300	NP66-0304021-NX	190	359	259	350	V/2	–
	400	400	NP66-0404021-NX	190	359	359	350	V/2	–
		500	NP66-0504021-NX	190	359	459	350	V/2	–
		600	NP66-0604021-NX	190	359	559	350	125	350
		500	NP66-0505021-NX	190	459	459	450	V/2	–
250	600	600	NP66-0606021-NX	190	559	559	550	125	350
		800	NP66-0606025-NX	230	559	559	550	125	550
	500	500	NP66-0505030-NX	280	459	459	450	V/2	–
		700	NP66-0705030-NX	280	459	659	450	125	450
300	600	600	NP66-0606030-NX	280	559	559	550	125	350
		800	NP66-0806030-NX	280	559	759	550	125	550
		800	NP66-0808030-NX	280	759	759	750	125	550
	800	1 000	NP66-1008030-NX	280	759	959	750	V/2	–
		1 200	NP66-1208030-NX	280	759	1 159	750	V/2	–
		1 200	NP66-1208040-NX	380	759	1 159	750	V/2	–
400	800	1 200	NP55-1010030-2K-NX	280	959	959	950	V/2	–
300	1 000	1 200	NP55-1210030-2K-NX	280	959	1 159	1 150	V/2	–

Montážní hloubka v prostoru uzavírání je rozměr H1 - 31 mm.

Montážní hloubka v prostoru dveří 2K uprostřed je rozměr H1 - 17 mm.

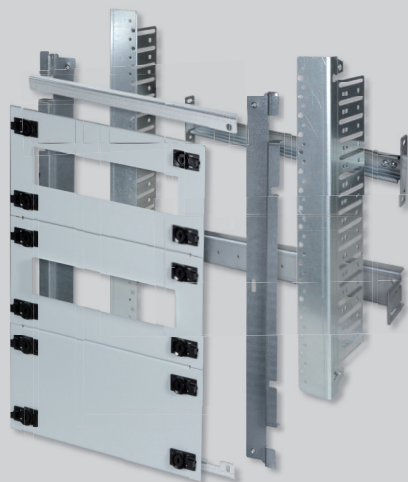
NEREZOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ NP...V



NP66-0403015-V

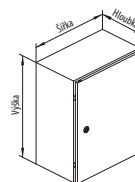


NP66-0403015-V



Základní popis

- Nerezový plech povrchově upravený polyesterovou práškovou barvou.
- Dveře pravé, levých se docílí otočením skříně.
- Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříně 800 mm tloušťka 2 mm.
- Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříně 1 000 mm třibodové uzavírání.
- Perforovaná výztuha dveří od výšky 500 mm.
- Perforované montážní lišty na bocích skříně od hloubky 250 mm.
- Montážní panel:
 - s naznačeným rastrem 50 x 50 mm
 - montáž 16 mm od zadní stěny skříně
 - tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm
 - od výšky a šířky skříně 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem
 - žárově pozinkováno.
- Plné dno.
- Umístění pod přístřeškem nebo se stříškou.
- Balení obsahuje:
 - skříň
 - montážní panel
 - spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby
 - klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).



Venkovní použití s plnými dveřmi, jednokřídlé

Rozměry skeletu			Typ	Objednací kód	Provedení uzavírání	Modulární systém *) / Maximální počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]						
155	200	300	NP66-0302015-V	OEZ:44138	1xJ	–	4,50	1
	300	400	NP66-0403015-V	OEZ:44142	1xJ	–	7,60	1
	400	300	NP66-0304015-V	OEZ:44140	1xJ	–	7,00	1
210	300	300	NP66-0303021-V	OEZ:44139	1xJ	–	7,00	1
	400	300	NP66-0403021-V	OEZ:44143	1xJ	–	8,50	1
	300	400	NP66-0304021-V	OEZ:44141	1xJ	–	8,50	1
	400	400	NP66-0404021-V	OEZ:44144	1xJ	–	9,50	1
	500	400	NP66-0504021-V	OEZ:44147	1xJ	–	12,50	1
	600	400	NP66-0604021-V	OEZ:44151	2xJ	–	14,50	1
250	500	500	NP66-0505021-V	OEZ:44149	1xJ	–	14,50	1
	600	600	NP66-0606021-V	OEZ:44154	2xJ	–	21,50	1
	600	800	NP66-0806025-V	OEZ:44160	2xJ	●/120	31,50	1
	500	500	NP66-0505030-V	OEZ:44150	1xJ	●/54	17,50	1
	500	700	NP66-0705030-V	OEZ:44159	2xJ	●/72	24,50	1
	600	600	NP66-0606030-V	OEZ:44156	2xJ	●/72	24,00	1
300	600	800	NP66-0806030-V	OEZ:44161	2xJ	●/120	35,00	1
	1 200	800	NP66-1206030-V	OEZ:44168	3BR	●/168	47,00	1
	800	800	NP66-0808030-V	OEZ:44162	2xJ	●/175	42,50	1
400	800	1 000	NP66-1008040-V	OEZ:44167	3BR	●/210	56,00	1
	800	1 200	NP66-1208040-V	OEZ:44170	3BR	●/245	64,00	1

*) Modulární systém - příslušenství

1xJ = 1 jazyčkový uzávěr

2xJ = 2 jazyčkové uzávěry

3BR = 3bodový rozvorový uzávěr

Příslušenství

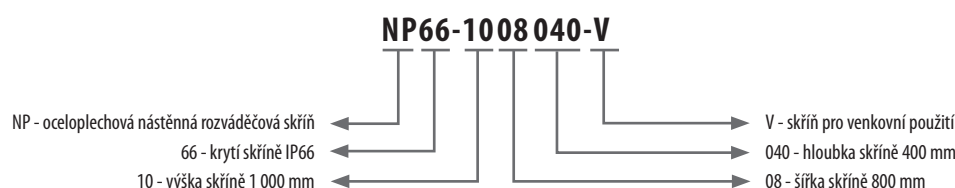
Modulární systém - modulární lišty	PD-NP-M..	str. D21
Modulární systém - kryty	PD-M-KMV.., PD-M-KMO..	str. D22
Záslepka	PD-RI-ZAS-S	str. B34
Záslepka	PD-R-ZAS1000-S	str. C15
Modulární systém - krajní kryty	PD-NP-KMM.., PD-NP-KMK..	str. D22
Modulární systém - „U“ lišty	PD-M-L35-VU..	str. D23
Modulární systém - přístrojové lišty	PD-M-50LP.., PD-M-130LP..	str. D23
Montážní úchyty	PD-NP-4Z08	str. D23
Zámky	PD-NP-UV..	str. D24
Příruby	PD-NP-KD..	str. D24
Kabelové průchodky	PD-V-CG..	str. D25
Náhradní díly	ND-..	str. D26

NEREZOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇ PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ NP...V

Parametry

Typ	NP66
Normy	IEC 62208 ČSN EN 62208
Certifikační značky	 
Instalace	nástěnné
Krytí	IP66
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 1 600 A, AC 230/400 V
Jmenovité izolační napětí	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	plné dveře
Třída ochrany	I
Použití	venkovní (pod přístřeškem nebo pod stříškou)
Materiál skříně	
Pro venkovní použití	nerozvodný plech upravený práškovou epoxypolyesterovou barvou s lesklou strukturou
Těsnění	expandovaný polyuretan
Dveře	
Otevírání	pravé/levé
Dveře	jednokřídlé
Provedení	plné
Provedení uzavírání	jazyčkový uzávěr / tříbodový rozvorový uzávěr
Barva	šedá (RAL7035)

Typové označení



NEREZOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇĚ PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ NP...V

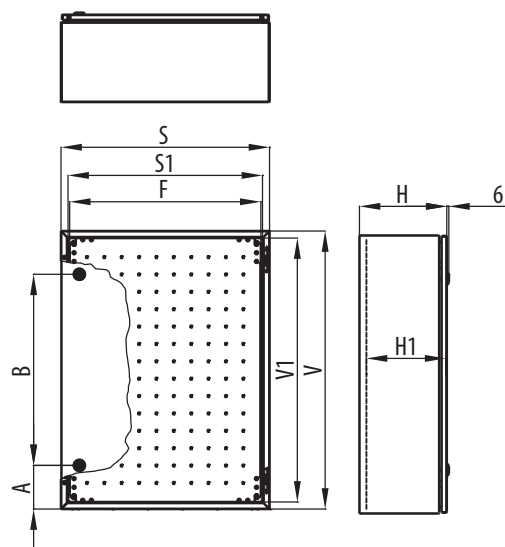
Rozptyl tepelných ztrát a statické zatížení skříní

Rozměry skeletu			Ztrátový výkon *) NP pro venkovní použití [W]	Dveře [kg]	Statické zatížení	
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]			Montážní panel [kg]	Modulární systém [kg]
155	200	300	14,0	25	130	–
	300	400	24,1	25	130	–
	400	300	24,1	25	130	–
210	300	300	21,8	25	130	–
	300	400	27,3	25	130	–
	400	400	34,1	25	130	–
	400	300	27,3	25	130	–
		500	40,8	25	130	–
		600	47,6	25	130	–
	500	500	48,8	25	130	–
	600	600	65,4	25	130	–
	600	800	87,8	25	250	75
250	500	500	56,4	25	130	45
	500	700	73,1	25	150	60
	600	600	74,3	25	130	45
300	600	800	93,6	25	250	75
	800	800	118,2	25	180	75
		1 200	133,0	25	180	105
400	800	1 000	157,6	25	180	90
		1 200	183,9	25	180	105

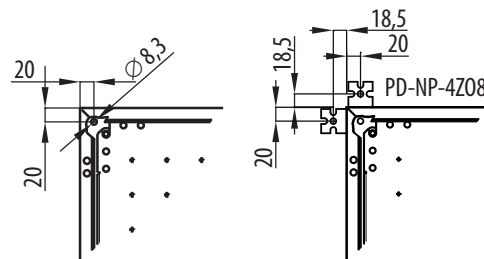
*) Měřeno při oteplení uvnitř skříně $\Delta t = 15 \text{ K}$.

NEREZOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ NP...V

Rozměry



Upevnění skříně na zeď



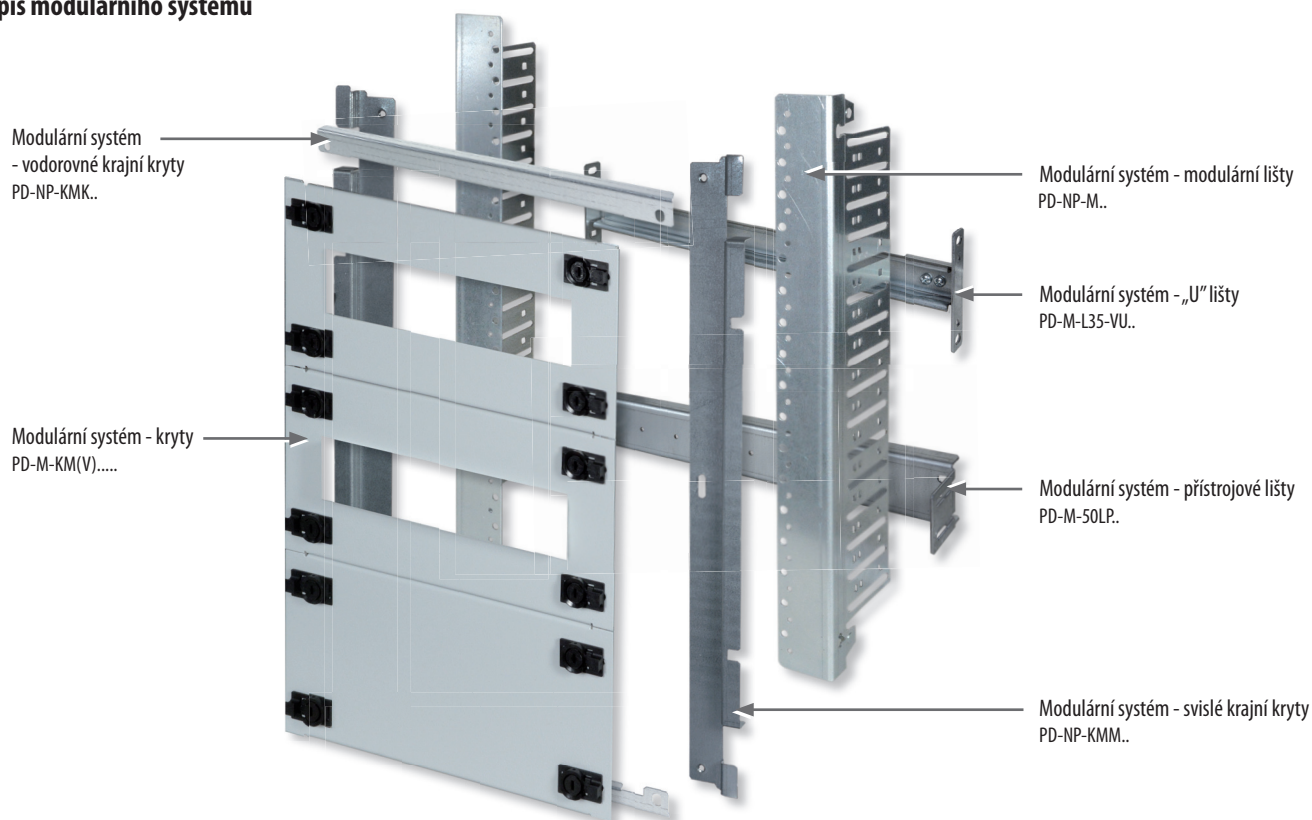
Rozměry skeletu

H Hloubka [mm]	S Šířka [mm]	V Výška [mm]	Typ venkovní	H1 [mm]	S1 [mm]	V1 [mm]	F [mm]	A [mm]	B [mm]
155	200	300	NP66-0302015-V	135	159	259	150	V/2	–
	300	400	NP66-0403015-V	135	259	359	250	V/2	–
	400	300	NP66-0304015-V	135	359	259	350	V/2	–
210	300	300	NP66-0303021-V	190	259	259	250	V/2	–
		400	NP66-0403021-V	190	259	359	250	V/2	–
	400	300	NP66-0304021-V	190	359	259	350	V/2	–
		400	NP66-0404021-V	190	359	359	350	V/2	–
		500	NP66-0504021-V	190	359	459	350	V/2	–
		600	NP66-0604021-V	190	359	559	350	125	350
	500	500	NP66-0505021-V	190	459	459	450	V/2	–
250	600	600	NP66-0606021-V	190	559	559	550	125	350
	600	800	NP66-0806025-V	230	559	759	550	125	550
	500	500	NP66-0505030-V	280	459	459	450	V/2	–
		700	NP66-0705030-V	280	459	659	450	125	450
300	600	600	NP66-0606030-V	280	559	559	550	125	350
		800	NP66-0806030-V	280	559	759	550	125	550
		1 200	NP66-1206030-V	280	559	1 159	550	V/2	–
	800	800	NP66-0808030-V	280	759	759	750	125	550
		1 000	NP66-1008040-V	380	759	959	750	V/2	–
400	800	1 200	NP66-1208040-V	380	759	1 159	750	V/2	–

Montážní hloubka v prostoru uzavírání je rozměr H1 - 31 mm.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NP, NP...NX, NP...V

Popis modulárního systému



- Modulární systém je určen pro montáž modulárních přístrojů a přístrojů s montážní hloubkou $40 \div 120$ mm.
- Přístroje lze upevnit na „U“ lišty 35 mm nebo přístrojové lišty.
- Modulární systém umožňuje stupeň krytí IP2xC po otevření dveří skříně.

Ke specifikaci rozváděčové skříně a příslušenství lze použít Konfigurátor OEZ.



Modulární systém - modulární lišty

- Určeny pro skříně hloubky 250 mm a hlubší.
- Upevňují se v rozích skříně na perforované montážní lišty.
- Určeny pro upevnění „U“ lišt, přístrojových lišt a čelních krytů do skříní.
- Upevněním „U“ nebo přístrojových lišt na svislé lišty vznikne samonosný rám odnímatelný ze skříně.
- Materiál žárově pozinkovaný plech tloušťky $1,5 \div 2$ mm.

- Balení obsahuje:
 - sadu 2 ks modulárních lišt
 - spojovací materiál pro upevnění do skříně.

Pro skřín		Typ	Objednávací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky [mm]	hloubky [mm]				
500	250, 300 a 400	PD-NP-M05	OEZ:44236	1,88	1
600		PD-NP-M06	OEZ:44237	2,28	1
700		PD-NP-M07	OEZ:44238	2,68	1
800		PD-NP-M08	OEZ:44239	3,08	1
1000		PD-NP-M10	OEZ:44240	3,86	1
1200		PD-NP-M12	OEZ:44241	4,66	1

PŘÍSLUŠENSTVÍ NP, NP...NX, NP...V

PD-M-KMV01504

PD-M-KMV01504

PD-M-KM01504

Modulární systém - kryty

- Určeny pro montáž na modulární systémy.
- Ocelový plech tloušťky 1 mm upravený práškovou epoxypolyesterovou barvou pro vnitřní použití RAL7035, přizemnění zabezpečeno speciálními zemnicími podložkami.
- Upevnění k modulárním lištám pomocí uzávěrů:
 - uzavření pootočením o 90°
 - zajišťuje kvalitní vodivé spojení krytu a základny
 - možnost zaplombování.
- Celková výška pro zakrytí kryty je dána výškou skříně sníženou o 50 mm.
- Neosazený výřez 45 mm v krytu lze zakrýt zásepkou PD-RI-ZAS-S nebo PD-R-ZAS1000-S.
- Balení obsahuje:
 - kryt
 - rychlouzávěry
 - zemnicí podložky.

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška krytu [mm]	Provedení krytu	Šířka výřezu	Počet modulů 18 mm	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	PD-M-KMV01504	OEZ:44255	150	s výřezem 45 mm	216	12	0,50	1
500	PD-M-KMV01505	OEZ:44256	150	s výřezem 45 mm	324	18	0,59	1
600	PD-M-KMV01506	OEZ:44257	150	s výřezem 45 mm	432	24	0,68	1
800	PD-M-KMV01508	OEZ:44258	150	s výřezem 45 mm	630	35	0,87	1
1 000	PD-M-KMV01510	OEZ:44259	150	s výřezem 45 mm	828	46	1,06	1
1 200	PD-M-KMV01512	OEZ:44260	150	s výřezem 45 mm	1 026	57	1,24	1
400	PD-M-KMV02004	OEZ:44261	200	s výřezem 45 mm	216	12	0,61	1
500	PD-M-KMV02005	OEZ:44262	200	s výřezem 45 mm	324	18	0,74	1
600	PD-M-KMV02006	OEZ:44263	200	s výřezem 45 mm	432	24	0,87	1
800	PD-M-KMV02008	OEZ:44264	200	s výřezem 45 mm	630	35	1,14	1
1 000	PD-M-KMV02010	OEZ:44265	200	s výřezem 45 mm	828	46	1,41	1
1 200	PD-M-KMV02012	OEZ:44266	200	s výřezem 45 mm	1 026	57	1,68	1
400	PD-M-KM01504	OEZ:44267	150	bez výřezu	–	–	0,57	1
500	PD-M-KM01505	OEZ:44268	150	bez výřezu	–	–	0,71	1
600	PD-M-KM01506	OEZ:44269	150	bez výřezu	–	–	0,80	1
800	PD-M-KM01508	OEZ:44270	150	bez výřezu	–	–	1,10	1
1 000	PD-M-KM01510	OEZ:44271	150	bez výřezu	–	–	1,36	1
1 200	PD-M-KM01512	OEZ:44272	150	bez výřezu	–	–	1,62	1
400	PD-M-KM02004	OEZ:44273	200	bez výřezu	–	–	0,69	1
500	PD-M-KM02005	OEZ:44274	200	bez výřezu	–	–	0,86	1
600	PD-M-KM02006	OEZ:44275	200	bez výřezu	–	–	1,03	1
800	PD-M-KM02008	OEZ:44276	200	bez výřezu	–	–	1,37	1
1 000	PD-M-KM02010	OEZ:44277	200	bez výřezu	–	–	1,71	1
1 200	PD-M-KM02012	OEZ:44278	200	bez výřezu	–	–	2,05	1

Modulární systém - krajní kryty

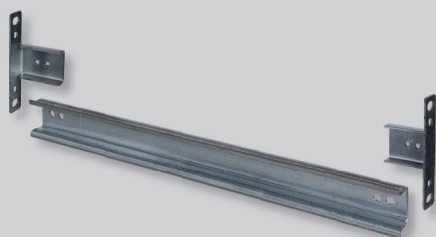
- Svislé krajní kryty jsou určeny pro zakrytí prostoru vlevo a vpravo mezi modulárním systémem a skeletem skříně.
- Vodorovné krajní kryty jsou určeny pro zakrytí prostoru nahore a dole mezi čelními kryty a skeletem skříně.
- Pozinkovaný ocelový plech tloušťky 1 mm.
- Svislé krajní kryty se upevňují na modulární lišty.
- Vodorovné krajní kryty se upevňují na svislé krajní kryty.
- Balení obsahuje:
 - sada 2 ks krytů
 - spojovací materiál pro upevnění.

Pro skříň		Typ	Objednací kód	Provedení krytu	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
šířky [mm]	výšky [mm]					
-	500	PD-NP-KMM05	OEZ:44583	svislé krajní kryty	0,39	1
-	600	PD-NP-KMM06	OEZ:44584	svislé krajní kryty	0,47	1
-	700	PD-NP-KMM07	OEZ:44585	svislé krajní kryty	0,55	1
-	800	PD-NP-KMM08	OEZ:44586	svislé krajní kryty	0,63	1
-	1 000	PD-NP-KMM10	OEZ:44587	svislé krajní kryty	0,80	1
-	1 200	PD-NP-KMM12	OEZ:44588	svislé krajní kryty	0,96	1
400	-	PD-NP-KMK04	OEZ:44243	vodorovné krajní kryty	0,32	1
500	-	PD-NP-KMK05	OEZ:44244	vodorovné krajní kryty	0,34	1
600	-	PD-NP-KMK06	OEZ:44245	vodorovné krajní kryty	0,37	1
800	-	PD-NP-KMK08	OEZ:44246	vodorovné krajní kryty	0,42	1
1 000	-	PD-NP-KMK10	OEZ:44247	vodorovné krajní kryty	0,45	1
1 200	-	PD-NP-KMK12	OEZ:44248	vodorovné krajní kryty	0,53	1

PD-NP-KMM05

PD-NP-KMK04

PŘÍSLUŠENSTVÍ NP, NP...NX, NP...V



PD-M-L35-VU04



PD-M-50LP04



PD-NP-4Z08

Modulární systém - „U“ lišty

- Určeny pro upevnění modulárních přístrojů.
- „U“ lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm a výšky 15 mm.
- Upevňují se na modulární lišty.
- Statické zatížení 15 kg.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks „U“ lišty
 - spojovací materiál pro upevnění „U“ lišty na modulární lišty.

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Objednací kód	Počet modulů 18 mm	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	PD-M-L35-VU04	OEZ:44249	12	0,54	1
500	PD-M-L35-VU05	OEZ:44250	18	0,61	1
600	PD-M-L35-VU06	OEZ:44251	24	0,68	1
800	PD-M-L35-VU08	OEZ:44252	35	0,82	1
1 000	PD-M-L35-VU10	OEZ:44253	46	0,96	1
1 200	PD-M-L35-VU12	OEZ:44254	57	1,10	1

Modulární systém - přístrojové lišty

- Určeny pro upevnění přístrojů s jinou montážní hloubkou než modulární přístroje, např. jističe BC.. nebo řadové pojistkové odpínače.
- Upevňují se na modulární systémy.
- Montážní hloubky 40 ÷ 120 mm.
- Statické zatížení 32 kg.
- Balení obsahuje:
 - přístrojovou lištu
 - spojovací materiál pro upevnění na modulární lišty.

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Objednací kód	Výška [mm]	Montážní šířka [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	PD-M-50LP04	OEZ:44279	50	216	0,63	1
500	PD-M-50LP05	OEZ:44280	50	324	0,75	1
600	PD-M-50LP06	OEZ:44281	50	432	0,87	1
800	PD-M-50LP08	OEZ:44282	50	630	1,10	1
1 000	PD-M-50LP10	OEZ:44283	50	828	1,33	1
1 200	PD-M-50LP12	OEZ:44284	50	1 026	1,57	1
400	PD-M-130LP04	OEZ:44285	130	216	1,16	1
500	PD-M-130LP05	OEZ:44286	130	324	1,40	1
600	PD-M-130LP06	OEZ:44287	130	432	1,64	1
800	PD-M-130LP08	OEZ:44288	130	630	2,13	1
1 000	PD-M-130LP10	OEZ:44289	130	828	2,61	1
1 200	PD-M-130LP12	OEZ:44290	130	1 026	3,10	1

Montážní úchyty

- Slouží pro upevnění skříně na stěnu pomocí 4 šroubů.
- Nerezová ocel 3 mm.
- Statické zatížení sady 100 kg.
- Balení obsahuje:
 - sadu 4 úchytů
 - spojovací materiál pro upevnění do skříně.

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-NP-4Z08	OEZ:44230	0,28	1

PŘÍSLUŠENSTVÍ NP, NP...NX, NP...V



PD-NP-UVZ

PD-NP-UVZ

PD-NP-UVZ

Zámky

- Slouží pro rychlou záměnu druhu a provedení zámku.
- Balení obsahuje:
 - vložku zámku
 - spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku.

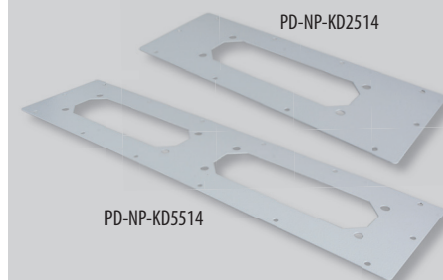
Typ	Objednávací kód	Provedení zámku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-NP-UVZ	OEZ:44231	vložka "D" pro jazyčkové a rozvorové uzavírání, dveře 1K a 2K	0,025	1
PD-NP-UVZ	OEZ:44232	uzamykací vložka s madlem pro jazyčkové a rozvorové uzavírání, 2 univerzální klíče, dveře 1K a 2K, kovové madlo	0,200	1
PD-NP-UVZ-P	OEZ:45419	uzamykací vložka s madlem pro jazyčkové a rozvorové uzavírání, 2 univerzální klíče, dveře 1K a 2K, plastové madlo, IP65	0,100	1
PD-NP-UVDB3	OEZ:44233	vložka DB3 pro jazyčkové a rozvorové uzavírání, dveře 1K a 2K	0,026	1
PD-NP-UV66	OEZ:44234	vložka vnitřní čtyřhran 6x6 pro jazyčkové a rozvorové uzavírání, dveře 1K a 2K	0,025	1

Příruby

- Určeny pro osazení kabelovými průchodkami.
- Upevnění na skříň přes těsnění pomocí spojovacího materiálu standardně dodavaného ve výbavě skříně.
- Pro skříň vnitřního provedení s odnímatelnou přírubou hloubky 210, 250, 300 a 400 mm.
- Balení obsahuje:
 - přírubu.

Typ	Objednávací kód	Provedení příruby	Pro skříň šířky [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-NP-KD2514	OEZ:44590	250 x 140 mm, pro otvor 220 x 110 mm, pro 1 kabelovou průchodku	300	0,35	1
PD-NP-KD3514	OEZ:44591	350 x 140 mm, pro otvor 320 x 110 mm, pro 1 kabelovou průchodku	400	0,50	1
PD-NP-KD4514	OEZ:44592	450 x 140 mm, pro otvor 420 x 110 mm, pro 1 kabelovou průchodku	500, 1 000 *)	0,65	1
PD-NP-KD5514	OEZ:44593	550 x 140 mm, pro otvor 520 x 110 mm, pro 2 kabelové průchodky	600, 800, 1 200 *)	0,64	1

*) Skříň šířky 1 000 a 1 200 mm mají dvě odnímatelné příruby. Přírubu lze objednat na jednu skříň 2x.



PD-NP-KD2514

PD-NP-KD5514

PŘÍSLUŠENSTVÍ NP, NP...NX, NP...V



PD-V-CG14-IP54



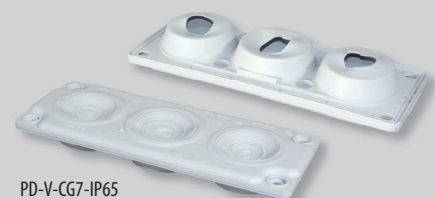
PD-V-CG25-IP54



PD-V-CG51-IP54



PD-V-CG10-IP55



PD-V-CG7-IP65



PD-V-CG35-IP65



PD-V-CG27-IP66



PD-V-CG37-IP66

Kabelové průchodky

- Určeny pro prostup kabelů do skříně.
- Montáž na přírubu PD-NP-KD.. pomocí upevňovacích nýtů.
- Výsledné krytí skříní je dáno nejnižší hodnotou krytí použitých součástí, viz příklad 1, 2.

- Balení obsahuje:
 - kabelová průchodka
 - sada 4 ks nýtů.

Příklad 1.:

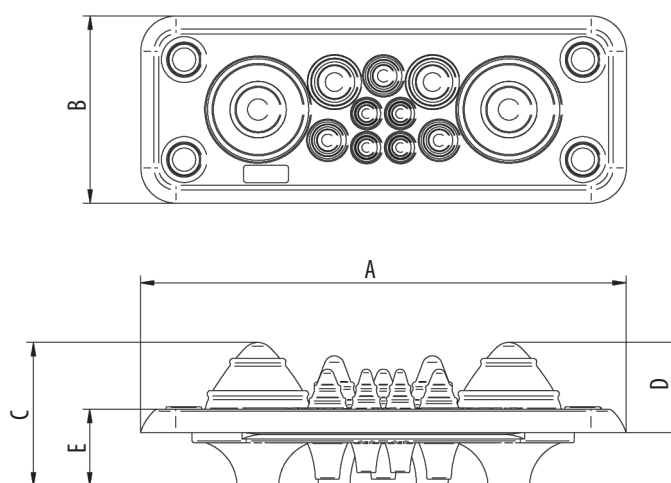
skříň NP66 krytí IP66
 kabelová průchodka PD-V-CG14-IP54 krytí IP54
 výsledné krytí IP54

Příklad 2.:

skříň NP55 krytí IP55
 kabelová průchodka PD-V-CG27-IP66 krytí IP66
 výsledné krytí IP55

Typ	Objednací kód	Provedení kabelové průchodky	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-V-CG14-IP54	OEZ:44595	IP54, pro 14 kabelů průměrů [mm]: 5x (10 ÷ 14), 4x (14 ÷ 18), 3x (14 ÷ 22), 2x (24 ÷ 54)	0,214	1
PD-V-CG25-IP54	OEZ:44594	IP54, pro 25 kabelů průměrů [mm]: 2x (3,5 ÷ 11), 5x (10 ÷ 14), 12x (14 ÷ 18), 5x (14 ÷ 22), 1x (14 ÷ 35)	0,216	1
PD-V-CG51-IP54	OEZ:44596	IP54, pro 51 kabelů průměrů [mm]: 50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)	0,220	1
PD-V-CG10-IP55	OEZ:44597	IP55, pro 10 kabelů průměrů [mm]: 2x (7 ÷ 12), 8x (10 ÷ 30)	0,215	1
PD-V-CG7-IP65	OEZ:44598	IP65, pro 7 kabelů průměrů [mm]: 4x (8 ÷ 12), 2x (24 ÷ 54), 1x (30 ÷ 60)	0,214	1
PD-V-CG35-IP65	OEZ:44599	IP65, pro 35 kabelů průměrů [mm]: 2x (6 ÷ 10), 14x (7 ÷ 12), 16x (10 ÷ 14), 2x (12 ÷ 18), 1x (17 ÷ 32)	0,235	1
PD-V-CG27-IP66	OEZ:44600	IP66, pro 27 kabelů průměrů [mm]: 4x (5 ÷ 7), 4x (8 ÷ 12), 13x (10 ÷ 14), 4x (14 ÷ 20), 2x (20 ÷ 26)	0,224	1
PD-V-CG37-IP66	OEZ:44601	IP66, pro 37 kabelů průměrů [mm]: 4x (6 ÷ 10), 14x (8 ÷ 12), 16x (10 ÷ 14), 2x (12 ÷ 18), 1x (17 ÷ 32)	0,248	1

Rozměry



Typ	A	B	C [mm]	D	E
PD-V-CG14-IP54	222	92	52	52	10
PD-V-CG25-IP54	222	92	30	30	10
PD-V-CG51-IP54	222	92	30	30	10
PD-V-CG10-IP55	216	84	48	45	12
PD-V-CG7-IP65	214	82	40	19	27
PD-V-CG35-IP65	216	84	31	17	22
PD-V-CG27-IP66	222	92	43	30	23
PD-V-CG37-IP66	222	92	43	30	23

PŘÍSLUŠENSTVÍ NP, NP...NX, NP...V

Náhradní díly

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-NP66-UDB5	OEZ:44602	jazyčkové uzavírání pro NP66, pro jednokřídlé dveře, komplet, DB5, s klíčem	0,120	1
PD-NP66-URDB5	OEZ:44603	rozvorové uzavírání pro NP66, NP55, komplet, DB5, s klíčem, bez táhel	0,150	1
ND-NP-PD	OEZ:44604	pant pro NP66, NP55, komplet, 1 ks	0,030	1
ND-NP-PDSV	OEZ:44605	svorník pantu včetně zajišťovací podložky pro NP66, NP55, 1 ks	0,008	1
ND-NP-SM	OEZ:44606	montážní sada pro NP66, NP55	0,190	1
ND-NP-TPD4	OEZ:44607	ucpávky místo pantů pro NP66, NP55, 4 ks	0,004	1
ND-NP-KD14SCR	OEZ:44608	samořezné šrouby 4,3x9, PH2, pro přírubu NP66, NP55, plochá hlava, 14 ks	0,025	1
ND-NP-KD1509	OEZ:44609	příruba pro NP66, NP66-xx-WG, 150 x 90 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,200	1
ND-NP-KD2509	OEZ:44610	příruba pro NP66, NP66-xx-WG, 250 x 90 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,300	1
ND-NP-KD2514	OEZ:44611	příruba pro NP66, NP66-xx-WG, 250 x 140 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,440	1
ND-NP-KD3514	OEZ:44612	příruba pro NP66, NP66-xx-WG, 350 x 140 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,610	1
ND-NP-KD4514	OEZ:44613	příruba pro NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 450x140 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	0,800	1
ND-NP-KD5514	OEZ:44614	příruba pro NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 550x140 mm, nalakovaný plech, těsnění, bez šroubů	1,000	1