

Skříně SR rozpojovací na pojistkové spodky

Základní všeobecné parametry:

Jmenovité napětí:	690 V
Jmenovitá frekvence:	50 Hz
Jmenovitý proud:	160 – 400 A dle typu skříně
Vypínací schopnost:	40 kA
Stupeň krytí:	IP 44
Způsob upevnění:	do výklenku, na stěnu, na pilíř
Ochrana neživých částí:	automatickým odpojením od zdroje
Odolnost proti hoření:	HB 40, V0 (kategorie B)
Prívodní vedení:	kabelové Cu – Al dle poj. spodku vel. 00 max 95 mm ² , vel. 1, 2 max. 240 mm ²
Uzávěr dveří:	závěr č. 2, 5 dle PNE

SR508/NVW+P2



SR601/NVW2



SR302/NKW2



SR407/NKW+P2



Rozměrový náhled na skříně vestavné SR:

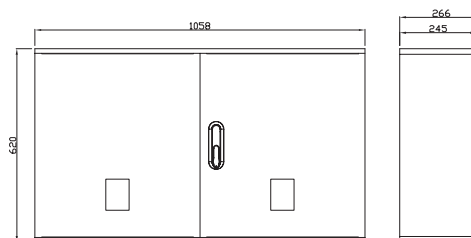
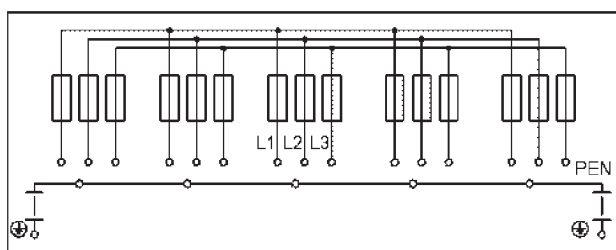
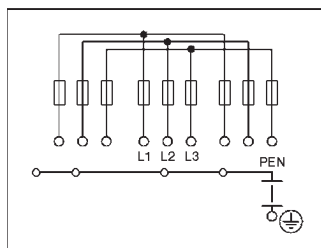


Schéma zapojení:

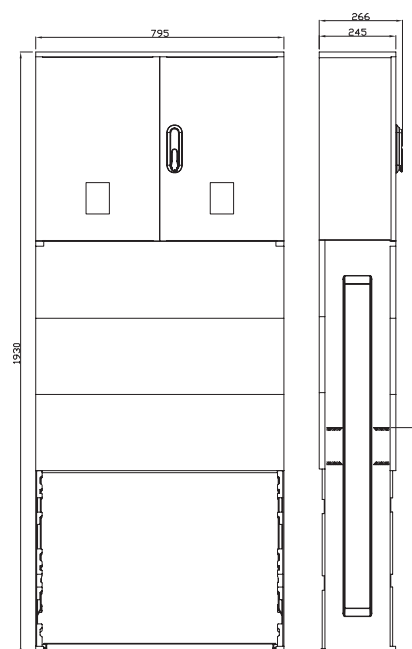
SR 501, 502



SR 301, 302



Rozměrový náhled na skříně pilířové SR:



Kompletní řešení Vašich sítí

Plastové skříně a rozvaděče



R2

Použití: Plastové skříně rozpojovací SR na pojistkové spodky slouží pro rozpojování, rozbočování a jistění v kabelových elektrovedných sítích NN do průřezu kabelu 240 mm². Dodávají se v provedení do výklenku, na stěnu a na pilíř.

Technický popis:

Skříně jsou vyrobeny v celoplastovém provedení z termosetu z SMC – prepreg materiálu, který je odolný proti povětrnostním vlivům, vodě a UV záření. Materiál nepodléhá korozi, zachovává tvar, je nesnadno hořlavý kategorie B a samozhášivý. Barva materiálu skříní je šedá RAL 7035. Jiný barevný odstín je možný pouze při odběru většího množství skříní po dohodě s obchodním oddělením.

Vybavení skříní: viz tabulka skříní SR. Pojistkové spodky i přípojnice PEN jsou opatřeny V-svorkami popř. H-svorkami pro přímé připojení vodičů a praporky pojistkového spodku velikosti 00, 1 a 2. Také je možno dodat pojistkové spodky i přípojnice PEN se šrouby. Konstrukce umožňuje posun přípojnice PEN ve svislém směru a posun pojistkových spodků v obou směrech.

Přípojnice jsou měděné, poniklované, spojovací materiál pozinkován.

Zámky u skříní jsou č. 2 dle PNE – tříbodové uzavírání na závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky a č. 5 dle PNE – tříbodové uzavírání na vložkový zámek – vše dle ČSN 359754 – příloha 1.

Tabulka parametrů rozpojovacích skříní SR na pojistkové spodky

ČEZ	E.ON	PŘE	Typ	Materiálové provedení	Konstrukční provedení	Způsob připojení přívodu	Uzavírání dveří	Způsob připojení vývodu	Specifikace výrobce	Jmenovitý proud [A]	Zkratová odolnost Iz [kA]	Přístrojová výzbroj**)			Vnější rozměry*) š x v x hl [mm]	Vnější rozměry*) š x v x hl [mm]	Hmotnost*) [kg] Skříně	Hmotnost*) [kg] Kompaktní celek
												PS00	PS1	PS2				
			SR 201	/	N	V, N, K	S, W	2, 5	-	250	40	-	2	-	400x600x240	400x1930x240	10,0	29,0
			SR 301	/	N	V, N, K	S, W	2, 5	-	250	40	-	3	-	660x600x240	660x1930x240	18,0	39,0
			SR 401	/	N	V, N, K	S, W	2, 5	-	250	40	-	4	-	800x600x240	800x1930x240	23,0	65,0
			SR 501	/	N	V, N, K	S, W	2, 5	-	250	40	-	5	-	1060x600x240	1060x1930x240	30,0	77,0
			SR 601	/	N	V, N, K	S, W	2, 5	-	250	40	-	6	-	1060x600x240	1060x1930x240	35,0	82,0
			SR 202	/	N	V, N, K	S, W	2, 5	-	400	40	-	-	2	400x600x240	400x1930x240	10,0	29,0
			SR 302	/	N	V, N, K	S, W	2, 5	-	400	40	-	-	3	660x600x240	660x1930x240	18,0	39,0
			SR 402	/	N	V, N, K	S, W	2, 5	-	400	40	-	-	4	800x600x240	800x1930x240	23,0	65,0
			SR 502	/	N	V, N, K	S, W	2, 5	-	400	40	-	-	5	1060x600x240	1060x1930x240	30,0	77,0
			SR 602	/	N	V, N, K	S, W	2, 5	-	400	40	-	-	6	1060x600x240	1060x1930x240	35,0	82,0
			SR 407	/	N	V, N, K	S, W+P, V	2, 5	-	250/160	40	2	2	-	800x600x240	800x1930x240	23,0	65,0
			SR 507	/	N	V, N, K	S, W+P, V	2, 5	-	250/160	40	2	3	-	800x600x240	800x1930x240	27,0	69,0
			SR 607	/	N	V, N, K	S, W+P, V	2, 5	-	250/160	40	2	4	-	1060x600x240	1060x1930x240	31,0	73,0
			SR 408	/	N	V, N, K	S, W+P, V	2, 5	-	400/160	40	2	-	2	800x600x240	800x1930x240	23,0	65,0
			SR 508	/	N	V, N, K	S, W+P, V	2, 5	-	400/160	40	2	-	3	800x600x240	800x1930x240	27,0	69,0
			SR 608	/	N	V, N, K	S, W+P, V	2, 5	-	400/160	40	2	-	4	1060x600x240	1060x1930x240	31,0	73,0

Údaje pro objednání skříní

Pozn.: *) Uvedené údaje mají pouze informativní charakter.

**) PS 00-pojistkové spodky vel.00 (P-připojovací svorky 1,5-50 mm², V-připojovací svorky 6-95 mm²)

PS 1-pojistkové spodky vel. 1 (připojovací svorky 16-240 mm²)

PS 2-pojistkové spodky vel.2 (připojovací svorky 16-240 mm²)

Příklad objednávky:

SR 302 / N V W 2

Typ skříně (SR=skřín rozpojovací jistící)
Přístrojová výzbroj (3 02=3xsada pojistkových spodků vel.2)
Materiálové provedení (N=celoplastové provedení z termosetu)
Konstrukční provedení (V=do výklenku ve stěně)
Způsob připojení přívodu (W-praporec+třímen tvaru V)
Uzavírání dveří (2-tříbodové uzavírání na závěr rozv.zařízení pro odvětví energetiky dle ČSN 359754-příloha 1
*) Specifikace dle přílohy PNE 35 7040