



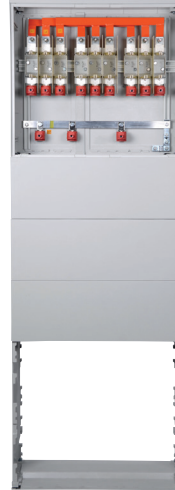
Skříně SR rozpojovací na pojistkové spodky

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)
- Přívodní vedení: kabelové Cu – Al dle poj. spodku vel. 00 max 95 mm², vel. 1, 2 max. 240 mm²
- Uzávěr dveří: závěr č. 2, 5 dle PNE

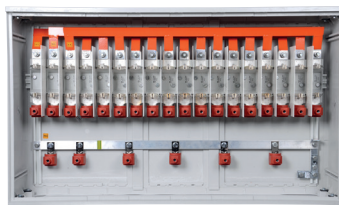
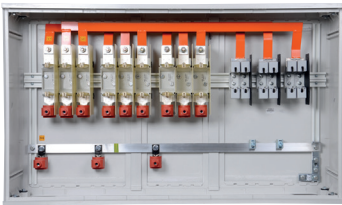
SR302/NKW2

SR408/NKW+P2



SR508/NVW+P2

SR601/NVW2



Rozměrový náhled na skříně vestavné SR:

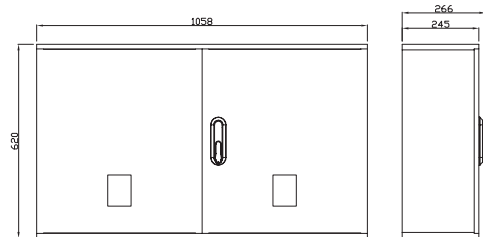
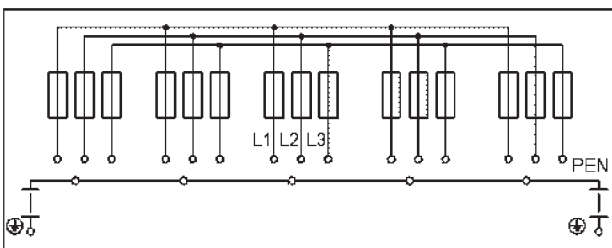
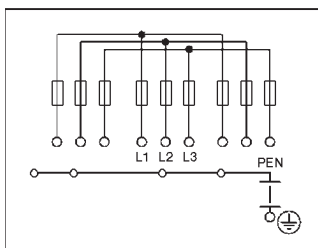


Schéma zapojení:

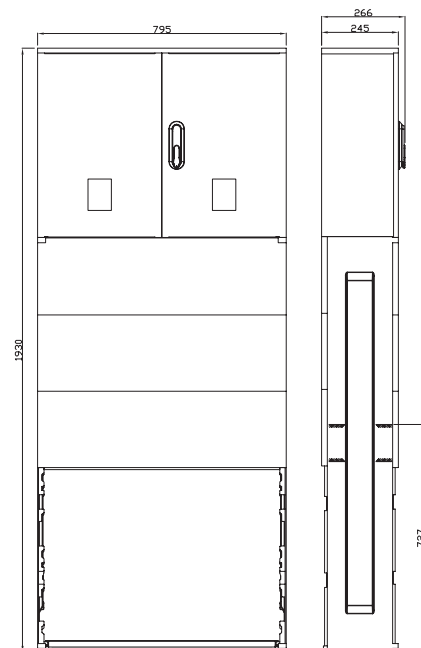
SR 501, 502



SR 301, 302



Rozměrový náhled na skříně pilířové SR:





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

Technický popis:

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

Vybavení skříně: viz tabulka skříně 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 skříně jsou č. 2 dle PNE – tříbodové uzavírání na závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky a č. 5 dle PNE – tříbodové uzavírání na vložkový zámeček – vše dle ČSN 359754 - příloha 1 - typ PRE-G.

Tabulka parametrů rozpojovacích skříně SR na pojistkové spodky

ČEZ	E.ON	PRE	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] Skříňe	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	14,0	32,0
•	•	•	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	1320x600x240	1320x1930x240	36,0	78,0
•	•		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	1060x600x240	1060x1930x240	31,0	73,0
•	•		SR 608	/	N	V, N, K	S,W+P,V	2,5	-	400/160	40	2	-	4	1200x600x240	1200x1930x240	41,0	101,0

Údaje pro objednání skříně

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

- **) PS 00-pojistkové spodky vel. 00 (P-přípojovací svorky 1,5-50 mm², V-přípojovací svorky 10-95 mm²)
PS 1-pojistkové spodky vel. 1 (přípojovací svorky 10-240 mm²)
PS 2-pojistkové spodky vel. 2 (přípojovací svorky 10-240 mm²)

Příklad objednávky:

SR 302 / N V W 2

	Typ skříně (SR=skříň rozpojovací jističí)
	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+trmen 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