

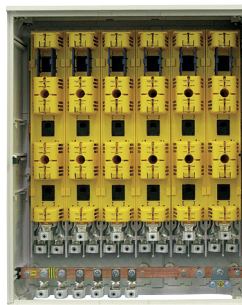


Skříně SR a SD rozpojovací na pojistkové lišty

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. lišť vel. 00 max. 70 mm ² , vel. 2 max. 240 mm ²
Uzávěr dveří:	závěr č. 2, 5 dle PNE

SR 622 / NVW 2



SD 722 / NVW 2

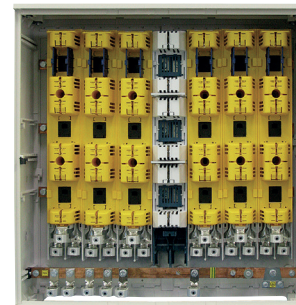
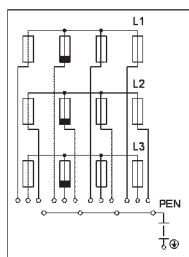
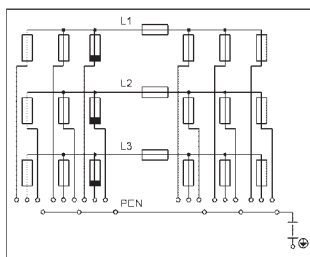


Schéma zapojení:

SR 422



SD 722



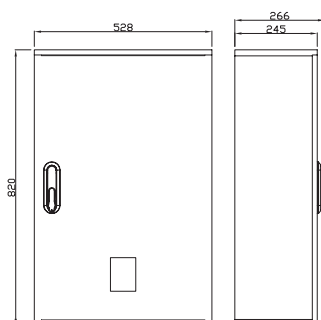
SR 322 / NKW 2



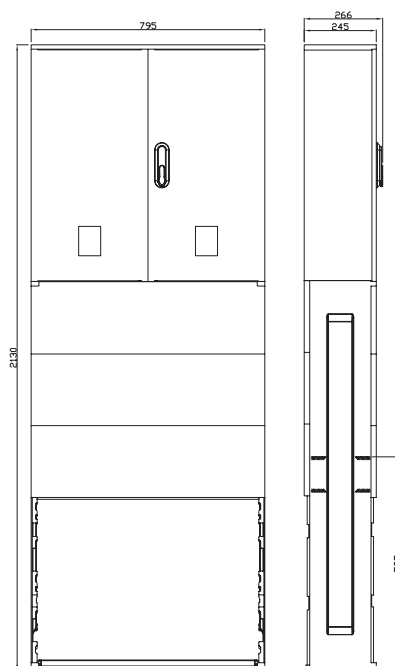
SR 522 / NKW 2



Rozměrový náhled na skříně vestavné SR:



Rozměrový náhled na skříně pilířové SR:





Plastové distribuční rozváděče



R1

Použití: Plastové skříňe rozpojovací SR a SD 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 záření. 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, SD. Pojistkové lišty i přípojnice PEN jsou opatřeny V-svorkami pro přímé připojení vodičů. Rozpojovací skříňe SD mají dělené fázové přípojnice pomocí lištových rozpojovačů sběrnic. Je možno dodat pojistkové lišty i přípojnice PEN se šrouby pro kabelová oka. Pojistkovou lištu vel. 2 – 400 A lze nahradit dvěma pojistkovými lištami 00 – 160 A za pomoci redukci a tím lze zvýšit počet vývodů.

Přípojnice jsou měděné poniklované, spojovací materiál je pozinkován.

Zámky u skříně jsou č. 2, 5 dle PNE – třibodové uzavírání na závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky, třibodové uzavírání na vložkový zámeček – vše dle ČSN 359754 – příloha 1 – typ PRE-G.

Tabulka parametrů rozpojovacích skříně SR, SD na pojistkové lišty

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
												PL2	RL2	PL00				
•	•	•	SR 222	/	N	V, N, K	S,W	2,5	-	400	40	2	-	-	400x800x240	400x2130x240	26,0	45,0
•	•	•	SR 322	/	N	V, N, K	S,W	2,5	-	400	40	3	-	-	400x800x240	400x2130x240	30,0	49,0
•	•	•	SR 422	/	N	V, N, K	S,W	2,5	-	400	40	4	-	-	530x800x240	530x2130x240	41,0	60,0
•	•	•	SR 522	/	N	V, N, K	S,W	2,5	-	400	40	5	-	-	660x800x240	660x2130x240	49,0	65,0
•	•	•	SR 622	/	N	V, N, K	S,W	2,5	-	400	40	6	-	-	660x800x240	660x2130x240	53,0	69,0
•	•	•	SR 722	/	N	V, N, K	S,W	2,5	-	400	40	7	-	-	800x800x240	800x2130x240	60,0	78,0
•	•	•	SR 822	/	N	V, N, K	S,W	2,5	-	400	40	8	-	-	1060x800x240	1060x2130x240	73,0	96,0
•	•	•	SR 922	/	N	V, N, K	S,W	2,5	-	400	40	9	-	-	1060x800x240	1060x2130x240	78,0	101,0
•	•	•	SD 622	/	N	V, N, K	S,W	2,5	-	400	40	5	1	-	660x800x240	660x2130x240	53,0	69,0
•	•	•	SD 722	/	N	V, N, K	S,W	2,5	-	400	40	6	1	-	800x800x240	800x2130x240	60,0	78,0
•	•	•	SD 822	/	N	V, N, K	S,W	2,5	-	400	40	7	1	-	1060x800x240	1060x2130x240	73,0	96,0
•	•	•	SD 922	/	N	V, N, K	S,W	2,5	-	400	40	8	1	-	1060x800x240	1060x2130x240	78,0	101,0
•	•		SR 442	/	N	V, N, K	S,V	2,5	-	400/160	40	2	-	2	400x800x240	400x2130x240	29,0	48,0
•	•		SR 542	/	N	V, N, K	S,V	2,5	-	400/160	40	3	-	2	530x800x240	530x2130x240	40,0	59,0
•	•		SR 642	/	N	V, N, K	S,V	2,5	-	400/160	40	4	-	2	660x800x240	660x2130x240	48,0	64,0
•	•		SR 644	/	N	V, N, K	S,V	2,5	-	400/160	40	2	-	4	530x800x240	530x2130x240	39,0	58,0
•	•		SR 744	/	N	V, N, K	S,V	2,5	-	400/160	40	3	-	4	660x800x240	660x2130x240	47,0	63,0
•	•		SR 742	/	N	V, N, K	S,V	2,5	-	400/160	40	5	-	2	800x800x240	800x2130x240	55,0	73,0
•	•		SD 842	/	N	V, N, K	S,V	2,5	-	400/160	40	5	1	2	800x800x240	800x2130x240	59,0	77,0
•	•		SD 944	/	N	V, N, K	S,V	2,5	-	400/160	40	4	1	4	800x800x240	800x2130x240	77,0	100,0

Údaje pro objednání skříně

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

***) PL 00-pojistkové lišty vel. 00 (připojovací svorky 6-70 mm²)

PL2-pojistkové lišty vel. 2 (připojovací svorky 10-240 mm²)

RL2-rozpojovač lištový vel. 2

****) V případě osazení skříně pojistkovými lištovými odpojnými je nutno označit typ skříně **SR x 3 x /N ...**

U rozměrů se změnila hloubka z 240 mm na 320 mm.

Příklad objednávky:

SD 622 / N K W 2

