



Skříně SS, SR - OT, OTR pro kabel s optikou

NOVINKA

Základní všeobecné parametry:

- Jmenovité napětí: 690 V
- Jmenovitá frekvence: 50 Hz
- Jmenovitý proud: 250 – 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 max. 240 mm²
- Uzávěr dveří: závěr č. 2, 5 dle PNE

SS 102

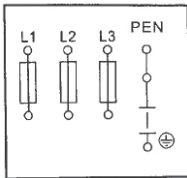


SS 201

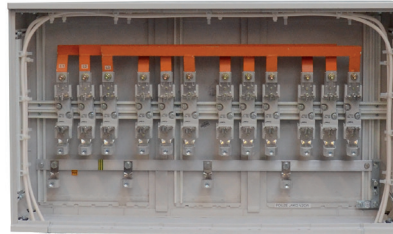


Schéma zapojení:

SS 102



SR 402



SR 422

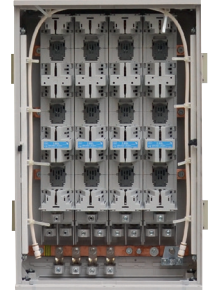
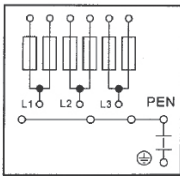
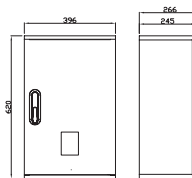


Schéma zapojení:

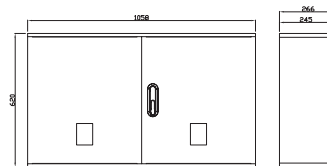
SS 201



Rozměrový náhled na skříně vestavné SS:



Rozměrový náhled na skříně vestavné SR:



Rozměrový náhled na skříně vestavné SR:

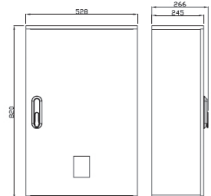
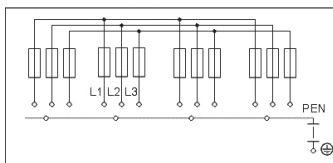
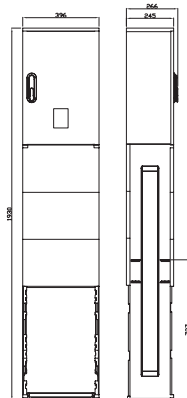


Schéma zapojení:

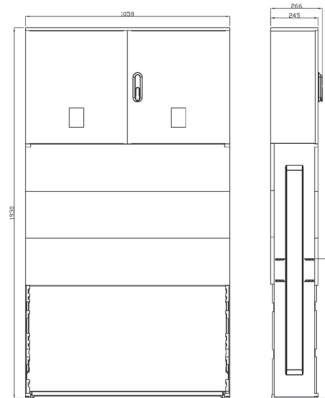
SR 402



Rozměrový náhled na skříně pilířové SS:



Rozměrový náhled na skříně pilířové SR:



Rozměrový náhled na skříně pilířové SR:

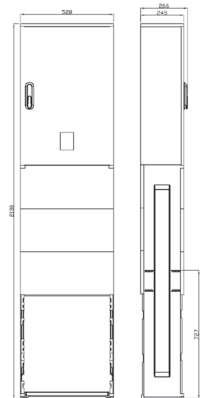
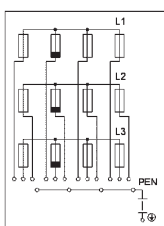


Schéma zapojení:

SS 422





Tabulka parametrů skříní SS, SR -OT, -OTR (pro kabel s optikou)

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*** (počet jističích prvků)				Vnější rozměry* šxvxhl [mm]	Vnější rozměry* šxvxhl [mm]	Hmotnost* [kg] Skříň	Hmotnost* [kg] Kompaktní celek	
												PS1	PS2	PL2	RL2					
		•	SS 101 SS 102	/	N	V, N, K	F,S	2, 5	S,W	-OT -OTR	250 400	40	3	3	-	-	400x600x240	400x1930x240	15,0 17,0	34,0 36,0
		•	SS 201 SS 202	/	N	V, N, K	D,F,S	2, 5	S,W	-OT -OTR	250 400	40	6	6	-	-	400x600x240	400x1930x240	16,0 20,0	35,0 38,0
		•	SS 301 SS 302	/	N	V, N, K	D,F,S	2, 5	S,W	-OT -OTR	250 400	40	9	9	-	-	660x600x240 800x600x240	660x1930x240 800x1930x240	24,0 30,0	45,0 51,0
		•	SR 201 SR 202	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	250 400	40	6	6	-	-	400x600x240	400x1930x240	16,0 20,0	35,0 38,0
		•	SR 301 SR 302	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	250 400	40	9	9	-	-	800x600x240	800x600x240	30,0	51,0
		•	SR 401 SR 402	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	250 400	40	12	12	-	-	1060x600x240	1060x1930x240	35,0	77,0
		•	SR 501 SR 502	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	250 400	40	15	15	-	-	1060x600x240	1060x1930x240	36,0 42,0	83,0 89,0
		•	SR 601 SR 602	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	250 400	40	18	18	-	-	1060x600x240 1320x600x240	1060x1930x240 1320x1930x240	35,0 41,0	82,0 88,0
		•	SR 222	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	400	40	-	-	2	-	400x800x240	400x2130x240	32,0	51,0
		•	SR 322	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	400	40	-	-	3	-	400x800x240	400x2130x240	35,0	54,0
		•	SR 422	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	400	40	-	-	4	-	530x800x240	530x2130x240	47,0	66,0
		•	SR 522	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	400	40	-	-	5	-	660x800x240	660x2130x240	50,0	63,0
		•	SR 622	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	400	40	-	-	6	-	800x800x240	800x2130x240	59,0	75,0
		•	SR 722	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	400	40	-	-	7	-	800x800x240	800x2130x240	66,0	84,0
		•	SR 822	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	400	40	-	-	8	-	1060x800x240	1060x2130x240	79,0	102,0
		•	SR 922	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	400	40	-	-	9	-	1060x800x240	1060x2130x240	84,0	107,0
		•	SD 622	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	400	40	-	-	5	1	800x800x240	800x2130x240	59,0	75,0
		•	SD 722	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	400	40	-	-	6	1	800x800x240	800x2130x240	66,0	84,0
		•	SD 822	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	400	40	-	-	7	1	1060x800x240	1060x2130x240	79,0	102,0
		•	SD 922	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	400	40	-	-	8	1	1060x800x240	1060x2130x240	84,0	107,0
		•	SD 022	/	N	V, N, K	W,S	2, 5		-OT -OTR	400	40	-	-	9	1	1120x860x240	1120x2110x320	94,0	117,0

Údaje pro objednání skříní

- Pozn.:** *) Uvedené údaje mají pouze informativní charakter
 **) -OT provedení pro optiku
 ***) -OTR provedení pro optiku, s reliéfem
 ***) PS1 pojistkový spodek vel.01 do 250 A
 PS2 pojistkový spodek vel.02 do 400 A
 PL2 pojistková lišta vel.2 do 400 A
 RL2 rozpojovač lištový vel.2 do 400 A



Plastové distribuční rozváděče



R3

Použití: Plastové přípojkové skříně SS slouží k jištění domovních kabelových přípojek v sítích NN, které jsou napájeny smyčkovým způsobem. Umožňují připojit na přívodu kabely do průřezu 240 mm², na odvodu kabely do průřezu 150 mm². Skříně je velmi vhodná pro jištění domovních přívodů. Dodávají se v konstrukčním provedení do výklenku, na stěnu a na pilíř.

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

Skříně v provedení do výklenku je možné dodat i s reliéfem-označeno -R.

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 HB 40, V0 (kategorie B) a samozhášivý. Barva materiálu je šedá RAL7035.

Vybavení skříní: Pojistkové spodky i přípojnice PEN u skříní SS101, SS102 a SRx01, SRx02 jsou opatřeny V-svorkami 10-300 mm² pro přímé připojení vodičů a praporci pojistkového spodku velikosti 1,2. Pojistkové lišty u skříní SRx22, SDx22 jsou opatřeny V-svorkami 10-300 mm² a praporci.

Pojistkové spodky i přípojnice PEN u skříní SS201, SS202, SS301, SS302 jsou opatřeny pomocným přechodovým připojovacím praporcem tvaru V, určeném pro koncové i smyčkové připojení vodičů na pojistkové spodky velikosti 1, 2 pomocí V-svorek 10-300 mm². Také je možno dodat pojistkové spodky i přípojnice PEN se šrouby. Konstrukce umožňuje posun přípojnice PEN a pojistkových spodků v obou směrech. Dále je vybavena držáky pro uchycení optotrubičky (SMC-prepreg materiál). Součástí vybavení je mikrotrubička DuraMicro DB 10/6 mm LSHF (výrobce DURA-LINE CT, materiál HDPE+Silicore), spojka mikrotrubiček DSM 10 mm indoor (výrobce Gabocom, materiál PA). Na vnitřní straně dveří je připevněna montážní deska (SMC-prepreg materiál) s přípravou pro montáž příslušné spojky optických vláken. Spojka optických vláken Coyote DTC (výrobce PLP, materiál PA66) není součástí dodávky.

Přípojnice: jsou měděné poniklované, spojovací materiál je 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 vložkovy zámeček – vše dle ČSN 359754 - příloha 1 - typ PRE-G.

Příslušenství: krycí štít (SMC-prepreg materiál)

Příslušenství pro skříně SS, SR:

Krycí štít

SS 102
SS 201



SR 402



Příklad objednávky:

SS 102 / N V F 2 W -OTR

SS	102	/	N	V	F	2	W	-OTR	Typ skříně (SS = skříně smyčková přípojková)
									Přístrojová výzbroj (1 02 = 1x sada poj. spodků vel. 2)
									Materiálové provedení (N = celoplastové provedení z termosetu)
									Konstrukční provedení (V = do výklenku ve stěně)
									Způsob připojení přívodu (F-přechodový praporec+třímen tvaru V)
									Uzavírání dveří (2-tříbodové uzavírání na závěr rozv. zařízení pro odvětví energetiky dle ČSN 359754-příloha 1)
									Způsob připojení vývodu (W- praporec + třímen tvaru V)
									Specifikace výrobce (určeno pro optiku, s reliéfem)
									*) Specifikace dle přílohy PNE 35 7040