

Skříně SP, SS, VRIS s krytím IP2x

Základní všeobecné parametry:

Jmenovité napětí:	690 V
Jmenovitá frekvence:	50 Hz
Jmenovitý proud:	63 - 400 A dle typu skříně
Vypínací schopnost:	40 kA
Stupeň krytí:	IP 44 / IP2x
Způsob upevnění:	do výklenku, na stěnu, na stožár nebo na pilíř
Ochrana neživých částí:	automatickým odpojením od zdroje
Odolnost proti hoření:	HB 40, V0 (kategorie B)
Přívodní vedení:	kabelové Cu - Al SP 6 - 50 mm ² dle konstrukčního provedení SS 16 - 300 mm ² VRIS max. 185 mm ²
Uzávěr dveří:	závěr č. 1, 2 dle PNE

SP 100/NVP1P IP2x



SS 200/NVE1P IP2x

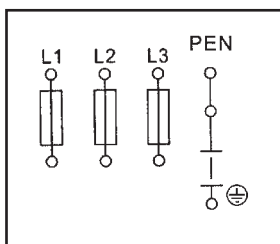


VRIS2K + KKP IP2x

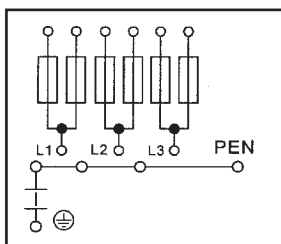


Schéma zapojení:

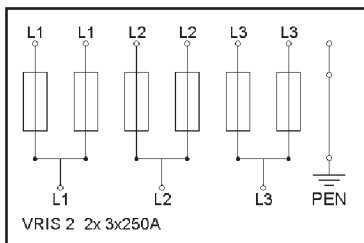
SP 100



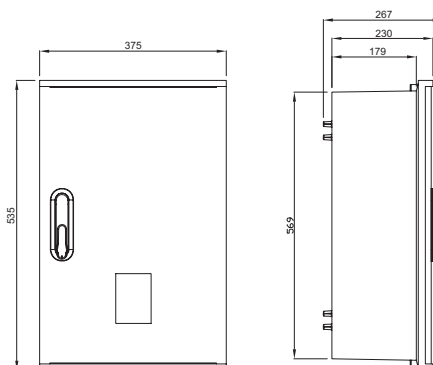
SS 200



VRIS 2K + KKP



Rozměrový náhled na skříně VRIS:



Použití: Plastové skříně SP, SS jsou vhodné pro jištění domovních přípojek, VRIS pro jištění, rozpojování a rozbočování v kabelových elektrovedných sítích NN.

Dodávají se v provedení: - SP do výklenku, na stěnu, na stožár, na pilíř - SS do výklenku, na stěnu, na pilíř - VRIS na stožár.

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 SP, SS, VRIS / IP2x. **U skříní SPxxx** (dle typu) jsou použity pojistkové spodky vel. 00 do 160A s krytem, pojistkové odpínače na válcové poj. vložky do 63A 3-pólové, pojistkové odpínače řadové vel. 000 do 160A 3-pólové. Přístrojová náplň i přípojnice PEN jsou opatřeny svorkou pro přímé připojení vodičů. **U skříní SSxxx** (dle typu) jsou použity pojistkové spodky vel. 00 do 160A, vel. 01 do 250A, vel. 02 do 400A s krytem a pomocným přechodovým připojovacím praporem tvaru V, určeném pro koncové i smyčkové připojení vodičů na pojistkové spodky velikosti 00, 01 a 02 pomocí třmenů. Pojistkové spodky i přípojnice PEN jsou opatřeny V-svorkami popř. svorkami pro přímé připojení vodičů. **U skříní VRISx** (dle typu) jsou použity pojistkové spodky vel. 01 do 250A s krytem. Pojistkové spodky i přípojnice PEN jsou opatřeny V-svorkami, praporem a praporem pojistkového spodku pro přímé připojení vodičů.

Krytí IP2x zajišťují bezpečnou ochranu před úrazem elektrickým proudem po otevření rozváděče.

Přípojnice jsou měděné poniklované, spojovací materiál je pozinkován

Zámky u skříní: jsou č. 1, 2 dle PNE.

Kompletní řešení Vašich sítí

Plastové skříně a rozvaděče



Tabulka parametrů skříní SP, SS, VRIS / IP2x

ZSE	SSE	VSE	Typ	Materiálové provedení	Konstrukční provedení	Způsob připojení přívodu	Uzavírání dveří	Způsob připojení vývodu	Specifikace výrobce	Jmenovitý proud [A]	Zkratová odolnost Iz [kA]	Přístrojová výzbroj** (ks)					Vnější rozměry*) š x v x hl [mm]	Vnější rozměry*) š x v x hl [mm]	Hmotnost*) [kg] Skříň	Hmotnost*) [kg] Kompaktní celek
												PS00	PS1	PS2	PRO000	PV014	Skříň ***)	Kompaktní celek ***)		
			SP 100	/	N	V, S, N, K	P	1, 2	P	IP20/- IP20/E	160	40	3	-	-	-	300x290x115 375x535x230	260x1930x240 375x1660x230	2,5 9,0	28,0
			SP 110	/	N	V, S, N, K	P	1, 2	P	IP20/- IP20/E	160	40	-	-	-	1	300x290x115 375x535x230	260x1930x240 375x1660x230	3,0 9,0	28,0
			SP 182	/	N	V, S, N, K	P	1, 2	P	IP20/- IP20/E	63	40	-	-	-	1	300x290x115 375x535x230	260x1930x240 375x1660x230	2,5 9,0	28,0
			SP 200	/	N	V, S, N, K	P	1, 2	P	IP20/- IP20/E	160	40	6	-	-	-	300x290x115 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	3,5 9,0	29,0
			SP 210	/	N	V, S, N, K	P	1, 2	P	IP20/- IP20/E	160	40	-	-	-	2	300x290x115 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	3,5 9,0	29,0
			SP282	/	N	V, S, N, K	P	1, 2	P	IP20/- IP20/E	63	40	-	-	-	2	300x290x115 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	3,5 9,0	29,0
			SS 100	/	N	V, N, K	E	1, 2	P	IP20/- IP20/E	160	40	3	-	-	-	400x600x240 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	12,0 9,0	28,0
			SS 101	/	N	V, N, K	F	1, 2	S,W	IP20/- IP20/E	250	40	-	3	-	-	400x600x240 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	12,0 9,0	28,0
			SS 102	/	N	V, N, K	F	1, 2	S,W	IP20/- IP20/E	400	40	-	-	3	-	400x600x240 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	12,0 9,0	28,0
			SS 200	/	N	V, N, K	E	1, 2	P	IP20/- IP20/E	160	40	6	-	-	-	400x600x240 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	12,0 9,0	29,0
			SS 201	/	N	V, N, K	D, F	1, 2	S,W	IP20/- IP20/E	250	40	-	6	-	-	400x600x240 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	13,0 9,0	29,0
			SS 202	/	N	V, N, K	D, F	1, 2	S,W	IP20/- IP20/E	400	40	-	-	6	-	400x600x240 375x535x230	400x1930x240 375x1660x230	13,0 9,0	29,0
			VRIS 1	/	N	S	S,W	1, 2	S,W	IP20/-	250	40	-	3	-	-	375x535x230		9,0	-
			VRIS 1K	/	N	S	S,W	1, 2	S,W	IP20/-	250	40	-	3	-	-	375x535x230		9,0	-
			VRIS 1K+KKP	/	N	S	S,W	1, 2	S,W	IP20/-	250	40	-	3	-	-	375x1070x230		13,0	-
			VRIS2	/	N	S	S,W	1, 2	S,W	IP20/-	250	40	-	6	-	-	375x535x230		10,0	-
			VRIS2K	/	N	S	S,W	1, 2	S,W	IP20/-	250	40	-	6	-	-	375x535x230		10,0	-
			VRIS2K+KKP	/	N	S	S,W	1, 2	S,W	IP20/-	250	40	-	6	-	-	375x1070x230		14,0	-

Údaje pro objednání skříní

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

**) PS 00-pojistkové spodky vel.00 (P-připojovací svorky 1,5-50 mm² - u výklenku/do max.35 mm² - na opěrný bod)

PS 1-pojistkové spodky vel. 1 s krytem (připojovací svorky 16-300 mm²)

PS 2-pojistkové spodky vel. 2 s krytem (připojovací svorky 16-300 mm²)

PRO 000-pojistkový řadový odpínač vel. 000 3-pólový (připojovací svorky do max. 50 mm² - u výklenku/do max. 35 mm²-na opěrný bod)

PVO 14-pojistkový odpínač na válcové pojistkové vložky vel. 14x51 3-pólový (připojovací svorky do max. 25 mm²)

Příklad objednávky:

SS 200 / N V E 2 P IP2x

Typ skříně (SS=skříň smyčková přípojková)
Přístrojová výzbroj (2 00=2xsada poj.spodků vel.00 s krytem)
Materiálové provedení (N=celoplastové provedení z termosetu)
Konstrukční provedení (V=do výklenku ve stěně)
Způsob připojení přívodu (E=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 (P-do konstrukční svorky)
Stupeň krytí
*) Specifikace dle přílohy PNE 35 7040