

Skříně staveništní a zásuvkové

Základní všeobecné parametry:

Jmenovité napětí:	230 / 400 V
Jmenovitá frekvence:	50 Hz
Jmenovitý proud:	do 63 A dle typu skříně
Vypínací schopnost:	10 kA
Stupeň krytí:	IP 44 / IP 20
Způsob upevnění:	uložení volné, na stěnu, na stožár nebo na stojan
Ochrana živých i neživých částí:	třída ochrany II. s izolací
Odolnost proti hoření:	HB 40, V0 (kategorie B)
Přívodní vedení:	kabelové Cu – Al max. 16 mm ²
Uzávěr dveří:	závěr č. 2, 3, 7 dle PNE

ZS - PS2



ZS - PS2



STR 2 / NCP 7

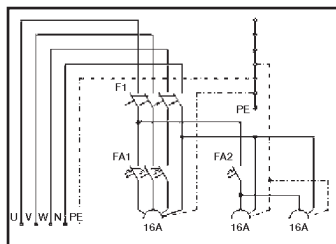


STR 2 / NCP 7

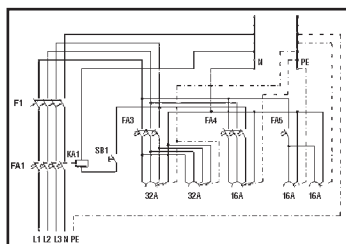


Schéma zapojení:

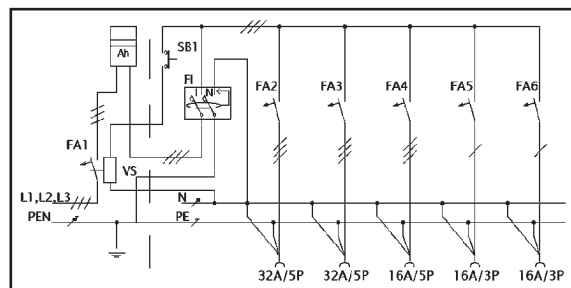
ZS - PS 1



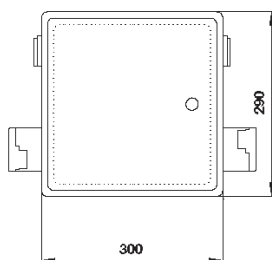
STR 1



STR 2



Rozměrový náhled skříně SZ-PS x:



Kompletní řešení Vašich sítí

Plastové skříně a rozvaděče



Použití: Staveništní rozvaděče a zásuvkové skříně se používají pro napájení elektrických spotřebičů např. stavební stroje, elektrické nářadí.

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. Staveništní rozvaděč STR x/NC je konstrukčně umístěn na stojanu z pozinkované oceli. Na požádání je možno vyrobit skříně s atypickou náplní - nutno upřesnit technické parametry.

Vybavení skříní: viz. tabulka skříní STR x, ZS-PS x. Výzbroj dle typu skříně obsahuje stavitelný držák elektroměru, přijímače HDO, svorkovnice PEN, plombovatelný kryt, proudový chránič, hlavní jistič s vyrážecí cívkou, jističe zásuvek a přijímače HDO u dvousazbových skříní, zásuvky, vyrážecí tlačítko, kabelovou vývodku.

Důležité informace pro STR x(*), ZS-PS x():** místo pro elektroměr/jednosazba/dvousazba*
zásuvky-typ, počet, umístění/vnější*, ** -vnitřní*
hodnota jisticích prvků popř. typ
přívodní vedení a způsob připojení

Zámky u skříní: jsou č. 2, 3, 7 dle PNE - tříbodové uzávírání na závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle ČSN 359754 - příloha 1, plombovatelný šroub M6, závěr rozvaděčů na trnový klíč 6x6 mm dle ČSN 359756.

Tabulka parametrů staveništních a zásuvkových skříní STR x, ZS-PS x

ČEZ	E.ON	PRE	Typ		Materiálové provedení	Konstrukční provedení	Způsob připojení přívodu	Uzavírání dveří	Specifikace výrobce	Jmenovitý proud [A]	Jmenovitý proud vývodu [A]	Zkratová odolnost Iz [kA]	Přístrojová výzbroj**)	Vnější rozměry*) š x v x hl [mm] Skříně	Vnější rozměry*) š x v x hl [mm] Kompaktní celek	Hmotnost*) [kg] Skříně	Hmotnost*) [kg] Kompaktní celek
			STR 1	/	N	C, S, N, K	P	7	S3/4	63	16, 32	10	HLj.s vyr.cívkou,jističe zásuvek,proudový chránič,můstek PE+N,2xzásuvka 400V/32A 5-kolík,1xzásuvka 400V/16A 5-kolík, 2xzásuvka 230V	400x600x240	400x1200x240 400x1930x240	16,0	21,0 22,0
			STR 2	/	N	C, S, N, K	P	7	S3/4	63	16, 32	10	dtto (STR 1)+prostor pro elektroměr jednotarifní	400x600x240	400x1200x240 400x1930x240	16,0	21,0 22,0
			STR 3	/	N	C, S, N, K	P	7	S4/4 S3/5	63	16, 32	10	dtto (STR 1)+prostor pro elektroměr dvoutarifní a HDO	530x600x240 400x800x240	530x1200x240 400x1400x240 530x1930x240 400x2130x240	16,0 17,0	21,0 22,0
			STR 4	/	N	C, S, N, K	P	7	S3/4	63	16, 32	10	dtto (STR1) +1xzásuvka 230V	400x600x240	400x1200x240 400x1930x240	16,0	21,0 22,0
			ZS-PS 1	/	N	S, N, K	P	2,3	R2/1 S1/4	32A	16, 32	10	Proudový chránič,jističe zásuvek,1xzásuvka 400V/32A 5-kolík,2xzásuvka 230V	300x290x115 260x600x240	— 260x1930x240	5,0	18,0
			ZS-PS 2	/	N	S, N, K	P	2,3	R2/1 S1/4	32A	16, 32	10	dtto (ZS-PS1) +1xzásuvka 400V/16A 5-kolík	300x290x115 260x600x240	— 260x1930x240	5,5	18,5
Údaje pro objednání skříní																	

Údaje pro objednání skříní

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

**) Zásuvky osazeny z vnější strany rozvaděče.

Příklad objednávky:

STR 2 / N C P 7

Typ skříně (STR=rozvaděč staveništní)
Přístrojová výzbroj (2=dtto STR1+prostor pro elektroměr jednotarifní)
Materiálové provedení (N=celoplastové provedení skříně z termosetu)
Konstrukční provedení (C=celek skříně+pilíře bez zákl.dílu)- „přenosné provedení“
Způsob připojení přívodu (P-do konstrukční svorky)
Uzavírání dveří (7-závěr rozvaděčů na trnový klíč 6 x 6 mm dle ČSN 359756)