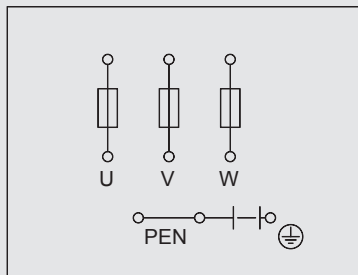
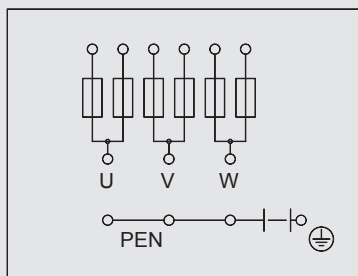


Schéma zapojení

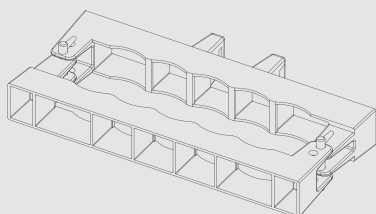
SV 100, 101



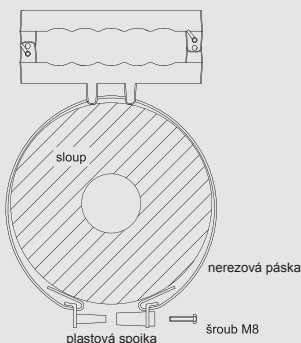
SV 200, 201



Držák chrániček UNI



Přípevnění na sloup pomocí instalační sady DCK



ROZPOJOVACÍ JISTÍCÍ SKŘÍŇĚ PRO VENKOVNÍ VEDENÍ

■ Technické parametry:

Jmenovité napětí U_n :

Jmenovité pracovní napětí U_e :

Jmenovité izolační napětí U_i :

Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp} :

Kategorie přepětí:

Jmenovitý proud rozváděče I_n A:

Jmenovitý proud obvodu (jistěného vývodu) I_{nc} :

Jmenovitý podmíněný zkratový proud I_{cc} :

Jmenovitý kmitočet f_n :

Stupeň znečištění:

Uzemňovací soustava:

Stupeň ochrany krytem:

Stupeň mechanické ochrany:

Prostředí EMC:

Zařízení jisticí před zkratem (SCPD):

Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí):

Ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí):

Stupeň hořlavosti:

Max. průřez přírodních vodičů:

Max. průřez vývodních vodičů dle poj. spodku:

Způsob připojení vodičů:

jisticí prvek:

přípojnice:

pracovní

PEN

uzemnění

690 V, AC

do 690 V, AC

690 V, AC

8 kV (1,2/50 μ s)

IV

160 - 280 A

160, 250 A

40 kA

50 Hz

3

TN-C

IP44, po otevření dveří IP00

IK10

B

pojistkové vložky nožové vel. 00, 1

(rozsah vypínání a kategorie užití - char. gG)

uzavíratelný kryt

Automatické odpojení od zdroje

HB 40, V-0 le ČSN EN 60695-11-10

10 ÷ 150 mm²

vel. 00 - 10 ÷ 95 mm²

vel. 1 - 10 ÷ 150 mm²

- pojistkový spodek vel.00 - svorka H/M8

- pojistkový spodek vel.1 - přípojovací V svorka

- přípojovací V svorka

- přípojovací V svorka

- třmenová svorka PE/M8

■ Použití:

Venkovní rozpojovací skříň se používají pro rozpojení, rozbočování a jistění rozvodů nízkého napětí s umístěním na sloupech elektrického vedení.

Rozváděče jsou určeny pro používání minimálně osobami znalými.

Rozváděče jsou určeny pro instalaci a používání ve venkovním i vnitřním prostředí, jsou stabilního provedení s pevnými částmi konstrukce.

■ Technické provedení:

Rozváděče jsou dodávány s vnitřní výzbrojí bez pojistkových vložek. Pro připojení vodičů jsou v nabídce jisticí prvky s přípojovacími V svorkami. Rozváděče jsou vybavené držáky a připevňují se na sloup pomocí instalační sady DCK nebo pomocí pásky Bandimex. Pro kabelové vstupy jsou na rozváděči umístěny vývodky zajišťující krytý vstup vodičů pomocí kabelových chrániček \varnothing 63 nebo 75 mm. Kabelové rozváděče osazené praporky tvaru V jsou standardně vybaveny třmeny.

■ Příslušenství:

Plastové držáky chrániček UNI (1, 2, 3 svody).

Instalační sada DCK pro montáž na sloup.

Krytky kontaktů pojistkových spodků.

■ Výrobek odpovídá požadavkům platné normy:

ČSN 33 3320 ed.2, ČSN 61439-1 ed.2, ČSN EN 61439-5

■ Provedené zkoušky, předpisy, legislativa:

Certifikát EZÚ, ES Prohlášení o shodě §12 a 13 zák. č. 22/1997 Sb. + NV č. 17/2003 Sb.

o technických požadavcích na elektrická zařízení nízkého napětí z hlediska bezpečnosti osob, majetku a životního prostředí.

■ Příklad údajů pro objednávku:

Typové označení: SV 201/NSD1W-C ČEZ

Popis: Rozpojovací jisticí skříň pro venkovní vedení obsahující dvě sady pojistkových spodků velikosti 1, rozváděč je vyroben z reaktoplastu, je určená pro montáž na sloup, s připojením vodičů pomocí praporků tvaru V včetně třmenů, uzavírání dveří jednoduchým závěrem pro odvětví energetiky. Rozmístění vývodky v horní části a 2 vývodky v dolní části rozváděče.

Technické parametry

ČEZ	E.ON	Typ	Jmenovitý proud InA [A]	Jmenovitý proud obvodu (vývodu) Inc [A]	Přístrojová výzbroj	Vnější rozměry šifra x výška x hloubka [mm]	Hmotnost [kg]
Skříňe rozpojovací jistící pro venkovní vedení – NA SLOUP (vývody v horní i spodní části):							
■		SV 100/NSV1V-C	160	160	1 sada poj. spodků vel.00, třmeny vývody: 2x nahoře, 1x dole	320 x 600 x 220	9
■		SV 200/NSC1V-C	320	160	2 sady poj. spodků vel.00, třmeny vývody: 3x nahoře, 2x dole	320 x 600 x 220	10
■	■	SV 101/NSW1W-C	250	250	1 sada poj. spodků vel.1, třmeny vývody: 2x nahoře, 1x dole	320 x 600 x 220	10
■	■	SV 201/NSD1W-C	320	250	2 sady poj. spodků vel.1, třmeny vývody: 3x nahoře, 2x dole	470 x 600 x 220	14
Údaje pro objednávku							

Na zakázku je možno vyrobit rozpojovací jistící skříň osazenou poj. spodky vel. 2, popř. třemi nebo čtyřmi sadami poj. spodků vel. 00 nebo vel. 1 nebo poj. spodky se šrouby na kabelová oka.

- Schválené a odsouhlasené typy jednotlivých distribučních společností.
- Rozpojovací skříňe musí být předem projednány a schváleny příslušnou distribuční společností.

Poznámka: Při objednávce nutno uvést název (zkratku) energ. společnosti (ČEZ, E.ON), k jejíž distribuční soustavě bude rozváděč připojen (instalován).

Konstrukční a materiálové provedení
na opěrný bod venkovního vedení



.../NS... (SMC)

SV100



SV200



SV101



SV201

