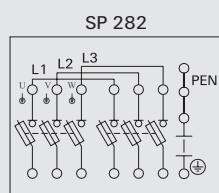
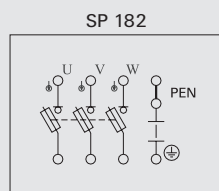
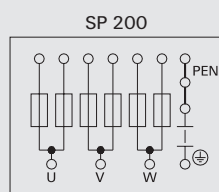
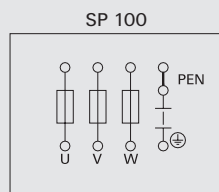


### Schéma zapojení



## PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ PRO PŘIPOJENÍ DO 50 mm<sup>2</sup>

### ■ Technické parametry:

**Jmenovité napětí Un:**  
**Jmenovité pracovní napětí Ue:**  
**Jmenovité izolační napětí Ui:**  
**Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp:**  
**Kategorie přepětí:**  
**Jmenovitý proud rozváděče InA:**  
**Jmenovitý proud obvodu (jištěného vývodu) Inc:**  
**Jmenovitý podmíněný zkratový proud Icc:**  
**Jmenovitý kmitočet fn:**  
**Stupeň znečištění:**  
**Uzemňovací soustava:**  
**Stupeň ochrany krytem:**  
**Stupeň mechanické ochrany:**  
**Prostředí EMC:**  
**Zařízení jistící před zkratem (SCPD):**

690 V, AC  
 do 690 V, AC  
 690 V, AC  
 8 kV (1,2/50 μs)  
 IV  
 50 - 160 A  
 50, 100, 160 A  
 40 kA  
 50 Hz  
 3  
 TN-C  
 IP44, po otevření dveří IP00  
 IK 10  
 B  
 pojistkové vložky nožové vel.00,  
 pojistkové vložky válcové vel.14x51  
 (rozsah vypínání a kategorie užití - char. gG)  
 uzavíratelný kryt  
 Automatické odpojení od zdroje  
 HB 40, V-0 dle ČSN EN 60695-11-10

**Základní ochrana** (ochrana před dotykem živých částí):

**Ochrana při poruše** (ochrana před dotykem neživých částí):

**Stupeň hořlavosti:**

**Max. průřez přírodních vodičů:**  
 do výklenku, pilíř  
 na sloup

do 50 mm<sup>2</sup>  
 do 35 mm<sup>2</sup>  
 SP 182, SP 282 – do 25 mm<sup>2</sup>  
 do 35 mm<sup>2</sup>  
 SP 182, SP 282 – do 25 mm<sup>2</sup>

**Max. průřez vývodních vodičů:**

**Způsob připojení vodičů:**  
**jistící prvek:**

– pojistkový spodek vel. 00 - svorka H/M8  
 – odpínač válcových pojistek vel. 14x51  
 – svorka přístroje

**připojnice:**

**pracovní**

**PEN**

**uzemnění**

– svorka H/M8  
 – svorka H/M8  
 – třmenová svorka PE/M8

### ■ Použití:

Rozváděče přípojkové se používají pro koncové připojení rodinného domu nebo jiného objektu na kabelovou nebo venkovní elektrorozvodnou síť a současně k jištění přírodního vedení k odběrnému místu. 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 vývody kabelů z rozváděče určeného pro montáž do výklenku jsou ve dně otvory. Rozváděče určené pro montáž na sloup je možné připevnit na sloup pomocí instalační sady DCK pro montáž na sloup nebo páskou Bandimex. Při použití na sloup jsou pro kabelové vstupy na rozváděči umístěny vývodky PG29. Rozváděče označené specifikací výrobce „- L“ mají kabelový vstup uzavřený odnímatelnou závírací lištou a jsou dodávány s krycí deskou kabelového prostoru.

U rozváděčů SP182 a SP282 je nutné dodržovat připojení přívodu na horní svorky odpínače.

### ■ Příslušenství:

Instalační sada DCK pro montáž na sloup.

Krycí deska kabelového prostoru.

Krytky kontaktů pojistkových spodků.

Ochranná záslepka kabelové vývodky PG29.

Zásypový materiál.

### ■ Výrobek odpovídá požadavkům platné normy:

ČSN 33 3320 ed.2, ČSN EN 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:** SP 200/NVP1P-L

**Popis:** Skříň přípojková pro připojení do 50 mm<sup>2</sup> obsahující dvě sady pojistkových spodků velikosti 00, rozváděč je vyroben z reaktoplastu, určený pro zařazení do výklenku, s přímým připojením přírodních i vývodních vodičů do konstrukční svorky H/M8, uzavírání dveří jednoduchým závěrem pro odvětví energetiky, s odnímatelnou lištou a krycí deskou kabelového prostupu.

## Technické parametry

ČEZ E.ON	Typ	Jmenovitý proud InA [A]	Jmenovitý proud obvodu (vývodu) Inc [A]	Přístrojová výbava	Vnější rozměry šířka x výška x hloubka [mm]	Hmotnost [kg]
<b>Skříňe přípojkové pro připojení do 50 mm<sup>2</sup> – DO VÝKLENKU (závěr pro odvětví energetiky)</b>						
■	SP 100/NVP1P	100	100	1 sada poj. spodků vel. 00	325 x 290 x 120	3,5
■	SP 200/NVP1P	160	100	2 sady poj. spodků vel. 00	325 x 290 x 120	4
■	SP 182/NVP1P	50	50	1x poj. odpínač válcových poj. 14 x 51	325 x 290 x 120	3
■	SP 282/NVP1P	100	50	2x poj. odpínač válcových poj. 14 x 51	325 x 290 x 120	3,5
<b>Skříňe přípojkové pro připojení do 50 mm<sup>2</sup> – DO VÝKLENKU (závěr pro odvětví energetiky, odnímatelná zavírací lišta)</b>						
■	SP 100/NVP1P- L	100	100	1 sada poj. spodků vel. 00	325 x 290 x 120	3,5
■	SP 200/NVP1P- L	160	100	2 sady poj. spodků vel. 00	325 x 290 x 120	4
<b>Skříňe přípojkové smyčkové pro připojení do 50 mm<sup>2</sup> – KOMPAKTNÍ PILÍŘ (závěr pro odvětví energetiky)</b>						
■	SP 100/NKP1P- C	160	160	1 sada poj. spodků vel. 00	320 x 1810 x 220	19
■	SP 200/NKP1P- C	160	160	2 sady poj. spodků vel. 00	320 x 1810 x 220	20
<b>Skříňe přípojkové pro připojení do 35 mm<sup>2</sup> – NA SLOUP (závěr pro odvětví energetiky)</b>						
■	SP 100/NSP1P	100	100	1 sada poj. spodků vel. 00	325 x 290 x 120	3,5
■	SP 200/NSP1P	100	100	2 sady poj. spodků vel. 00	325 x 290 x 120	4
■	SP 182/NSP1P	50	50	1x poj. odpínač válcových poj. 14 x 51	325 x 290 x 120	3
■	SP 282/NSP1P	100	50	2x poj. odpínač válcových poj. 14 x 51	325 x 290 x 120	3,5
<b>Údaje pro objednávku</b>						

Přípojkové skříňe je možné na zakázku vyrobit v materiálovém provedení "P".

Na zakázku je možno vyrobit přípojkovou skříň se třemi a čtyřmi odpínači válcových pojistek vel. 14x51 (typ skříňe SP382, SP482) nebo s odpínači nožových pojistek vel. 000 (typ skříňe SP110, SP210) nebo s pojistkovými spodky vel. DIII - E33 (typ skříňe SP133, SP233). Dále je možné dodat skříň s uzavíráním na plombovací šroub M6, popř. jiný druh uzavírání.

Na zakázku je možné vyrobit rozváděče určené pro osazení do výklenku ve stěně, v případech provedení materiálového obložení skříňe nebo jejího podkladu stavebním výrobkem odlišným od třídy reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1 + A1, doplnit o obložení do hořlavého podkladu.

- Schválené a odsouhlasené typy jednotlivých distribučních společností

SP 100 - provedení na sloup



SP 200 - provedení na sloup



SP 182 - provedení na sloup



SP100 - provedení do výklenku s odnímatelnou lištou



SP 200 - provedení do výklenku



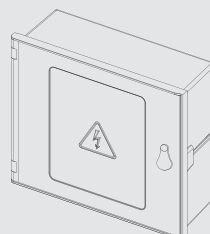
SP 282 - provedení do výklenku



### Konstrukční a materiálové provedení

do výklenku ve stěně  
nebo zděném pilíři

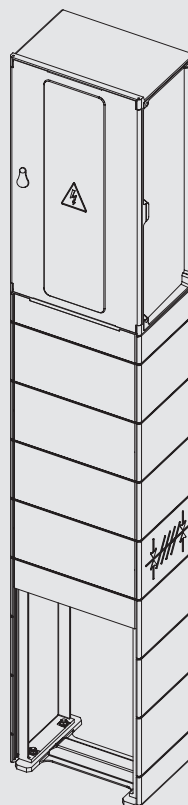
na opěrný bod venkovního vedení



.../NV... (SMC)

.../NS... (SMC)

kompaktní pilíř



.../NK... (SMC)