

	ČEZ	E.ON	PRE	Typ	Jmenovitý proud InA [A]	Jmen. proud obvodu (vývodů) Inc [A]	Přístrojová výzbroj	Vnější rozměry šířka x výška x hloubka [mm]	Hmotnost [kg]
Sklíně přípojkové smyčkové pro připojení do 240 mm ² DO VÝKLENKU (SMC, provedení „C“)	■	■		SS 100/NVE1P- C	400	160	1 sada poj. spodků vel. 00, třmeny	320 x 600 x 220	9
	■	■		SS 200/NVE1P- C	400	160	2 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	320 x 600 x 220	10
	■	■		SS 300/NVE1P- C	400	160	3 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	470 x 600 x 220	12
	■	□		SS 101/NVF1W- C	400	250	1 sada poj. spodků vel. 1, třmeny	320 x 600 x 220	10
	■	□		SS 102/NVF1W- C	400	400	1 sada poj. spodků vel. 2, třmeny	320 x 600 x 220	10
Sklíně přípojkové pro připojení do 240 mm ² DO VÝKLENKU (PC)	□	□		SS 100/PVE1P	400	160	1 sada poj. spodků vel. 00, třmeny	374 x 570 x 242	8
	□	□		SS 200/PVE1P	400	160	2 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	374 x 570 x 242	9
	□	□		SS 300/PVE1P	400	160	3 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	484 x 570 x 242	11
	□	■		SS 101/PVF1W	400	250	1 sada poj. spodků vel. 1, třmeny	374 x 570 x 242	8
	□	■		SS 102/PVF1W	400	400	1 sada poj. spodků vel. 2, třmeny	374 x 570 x 242	8
Sklíně přípojkové smyčkové pro připojení do 240 mm ² DO VÝKLENKU (SMC)	□	□		SS 201/PVF1W	400	250	2 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	484 x 570 x 242	11
	□	□		SS 100/NVE1P	400	160	1 sada poj. spodků vel. 00, třmeny	320 x 640 x 250	11
	□	□		SS 200/NVE1P	400	160	2 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	320 x 640 x 250	15
	□	□		SS 300/NVE1P	400	160	3 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	470 x 640 x 250	16
	□	□		SS 101/NVF1W	400	250	1 sada poj. spodků vel. 1, třmeny	320 x 640 x 250	12
Sklíně přípojkové smyčkové pro připojení do 240 mm ² DO VÝKLENKU (beton + plastové dveře, výška 610 mm)	□	□		SS 102/NVF1W	400	400	1 sada poj. spodků vel. 2, třmeny	320 x 640 x 250	12
	□	□		SS 201/NVF1W	400	250	2 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	470 x 640 x 250	17
			■	SS 101/KVF4W	400	250	1 sada poj. spodků vel. 1, třmeny	410 x 610 x 250	28
			■	SS 102/KVF4W	400	400	1 sada poj. spodků vel. 2, třmeny	410 x 610 x 250	28
	□		■	SS 201/KVF4W	400	250	2 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	410 x 610 x 250	29
Sklíně přípojkové smyčkové pro připojení do 240 mm ² DO VÝKLENKU (beton + plastové dveře, výška 510 mm)	■	■		SS 100/KVE4P- M	400	160	1 sada poj. spodků vel. 00, třmeny	410 x 510 x 250	26
	■	■		SS 200/KVE4P- M	400	160	2 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	410 x 510 x 250	27
	■	■		SS 300/KVE4P- M	400	160	3 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	410 x 510 x 250	28
	□	□		SS 101/KVF4W- M	400	250	1 sada poj. spodků vel. 1, třmeny	410 x 510 x 250	26
	■	■		SS 102/KVF4W- M	400	400	1 sada poj. spodků vel. 2, třmeny	410 x 510 x 250	26
Sklíně přípojkové smyčkové pro připojení do 240 mm ² KOMPAKTNÍ PILÍŘ (SMC, provedení „C“)	□	■		SS 201/KVF4W- M	400	250	2 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	540 x 510 x 250	36
	■	■		SS 100/NKE1P- C	400	160	1 sada poj. spodků vel. 00, třmeny	320 x 1810 x 220	20
	■	■		SS 200/NKE1P- C	400	160	2 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	320 x 1810 x 220	21
	■	■		SS 300/NKE1P- C	400	160	3 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	470 x 1810 x 220	26
	■			SS 101/NKF1W- C	400	250	1 sada poj. spodků vel. 1, třmeny	320 x 1810 x 220	21
Sklíně přípojkové smyčkové pro připojení do 240 mm ² KOMPAKTNÍ PILÍŘ (PC)	■	□		SS 102/NKF1W- C	400	400	1 sada poj. spodků vel. 2, třmeny	320 x 1810 x 220	21
		□		SS 201/NKF1W- C	400	250	2 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	470 x 1810 x 220	27
	□	□		SS 100/PKE1P	400	160	1 sada poj. spodků vel. 00, třmeny	374 x 1785 x 242	21
	□	□		SS 200/PKE1P	400	160	2 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	374 x 1785 x 242	22
	□	□		SS 300/PKE1P	400	160	3 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	484 x 1785 x 242	26
Sklíně přípojkové smyčkové pro připojení do 240mm ² KOMPAKTNÍ PILÍŘ (SMC)	□	■		SS 101/PKF1W	400	250	1 sada poj. spodků vel. 1, třmeny	374 x 1785 x 242	21
	□	■		SS 102/PKF1W	400	400	1 sada poj. spodků vel. 2, třmeny	374 x 1785 x 242	21
	□	■		SS 201/PKF1W	400	250	2 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	484 x 1785 x 242	26
	□	□		SS 100/NKE1P	400	160	1 sada poj. spodků vel. 00, třmeny	320 x 1830 x 250	22
	□	□		SS 200/NKE1P	400	160	2 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	320 x 1830 x 250	30
	□	□		SS 300/NKE1P	400	160	3 sady poj. spodků vel. 00, třmeny	470 x 1830 x 250	31
	□	□		SS 101/NKF1W	400	250	1 sada poj. spodků vel. 1, třmeny	320 x 1830 x 250	23
	□	□		SS 102/NKF1W	400	400	1 sada poj. spodků vel. 2, třmeny	320 x 1830 x 250	23
	□	□		SS 201/NKF1W	400	250	2 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	470 x 1830 x 250	32
Údaje pro objednávku									

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

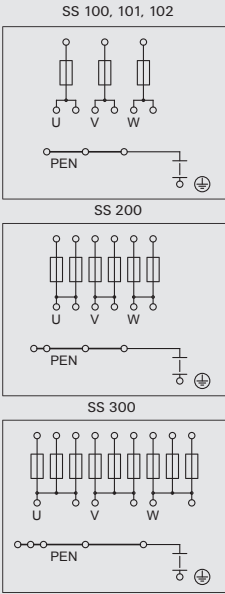
Na zakázku je možno vyrobit přípojkové smyčkové sklíně osazené poj. spodky vel. DIII- E33 nebo poj. spodky vel. 1, 2 se šrouby (popř. kombinace praporců a šroubů) pro možné připojení pomocí kabelových ok. Rozváděče typu SS201 určené pro PRE jsou dodávány s dvojitou přípojnici PEN. Na zakázku je možno vyrobit rozváděč typu SS201 PR.2, vybavený svodovými pásy umožňujícími připojení všech vodičů pouze ve spodní části rozváděče. Na zakázku je možné vyrobit rozváděče určené pro osazení do výklenku ve stěně, v případech provedení materiálového obložení sklíně nebo jejího podkladu stavebním výrobkem odlišným od třídy reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+ A1, doplnit o obložení do hořlavého podkladu. V případě objednání rozváděčů s přípravou pro rozvod optických kabelů pro energetickou společnost PRE je označení těchto rozváděčů „-OT“ na konci standardního značení (např. SS102/KVF4W-OT). Jako příslušenství těchto rozváděčů jsou k dispozici krycí štíty pro zakrytí silových částí rozváděče.

■ Schválené a odsouhlasené typy jednotlivých distribučních společností.

□ **Přípojkové sklíně musí být předem projednány a schváleny příslušnou distribuční společností.**

Kombinace přípojkové smyčkové sklíně s přepětovými ochranami viz str. 28. Kombinace přípojkové smyčkové sklíně s elektroměrovým rozváděčem na str. 20 a str. 33-41 (sestavý Helga®).

Schéma zapojení



PŘÍPOJKOVÉ SMYČKOVÉ SKŘÍNĚ
PRO PŘIPOJENÍ DO 240 mm²

■ **Technické parametry:**

Jmenovité napětí Un: 690 V, AC
Jmenovité pracovní napětí Ue: do 690 V, AC
Jmenovité izolační napětí Ui: 690 V, AC
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp: 8 kV (1,2/50 μs)
Kategorie přepětí: IV
Jmenovitý proud rozváděče InA: 400 A
Jmenovitý proud obvodu (jistěného vývodu) Inc: 160, 250, 400 A
Jmenovitý proud obvodu (nejjistěného vývodu) Inc: 400 A
Jmenovitý podmíněný zkratový proud Icc: 40 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Icw (nejjistěného vývodu): 36 kA / 10 ms
Jmenovitý kmitočet fn: 50 Hz
Stupeň znečištění: 3
Uzemňovací soustava: TN-C
Stupeň ochrany krytem: IP44, po otevření dveří IP00
Stupeň mechanické ochrany: IK10
Prostředí EMC: B
Zařízení jističí před zkratem (SCPD): pojist.vložky nožové vel. 00,1,2 (rozsah vypínání a kategorie užití- char. g6) koordinovaný jističí prvek v předřazeném rozváděči (rozsah vypínání a kategorie užití- char. g6) uzavíratelný kryt Automatické odpojení od zdroje HB 40, V-0 dle ČSN EN 60695-11-10 10 x 240 mm² vel. 00 – do 50 mm² vel. 1, 2 – 10 +150 mm²

Zařízení jističí před zkratem nejistěného vývodu:

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. spodků:

Způsob připojení vodičů
jističí prvek:

přípojnice:
pracovní
PEN

Uzemnění

■ **Použití:**

Přípojkové rozváděče a pilíře se používají pro koncové nebo průběžné (smyčkové) připojení kabelové elektro-rozvodné sítě a jistění přírodních 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 připojení vodičů jsou v nabídce jističí prvky s přípojevacími V svorkami umožňujícími připojení od 10mm². Kabelové rozváděče osazené praporci tvaru V jsou standardně vybaveny třmeny. V případě kompaktních pilířů může být dodán zvlášť kabelový rozváděč a příslušný pilířový podstavec.

■ **Příslušenství:**

Krycí boční desky N-C (pouze pro řadu rozváděčů označovaných xxx/Nxxx-C).

Krytky kontaktů pojistkových spodků.

Zásypový materiál.

■ **Výrobek odpovídá požadavkům platné normy:**

ČSN 33 3320 ed.2, ČSN EN 61439-1 ed.2, ČSN EN 61439-5 ed.2, PNE 35 7000

■ **Provedené zkoušky, předpisy, legislativa:**

Certifikát, prohlášení o shodě a EU prohlášení o shodě dle NV č. 117/2016 Sb., NV č. 118/2016 Sb., zákona č. 90/2016 Sb., zákona č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 91/2016 Sb, NV č.163/2002 Sb. ve znění NV č.312/2005 Sb. a NV č.215/2016 Sb.

■ **Příklad údajů pro objednávku:**

Typové označení: SS 102/NKF1W-C

Popis: Přípojkový kompaktní pilíř pro připojení do 240 mm² obsahující jednu sadu pojistkových spodků velikosti 2. Pilíř je vyroben z reaktoplastu, je určený pro instalaci do volného terénu, s přípojevacími praporci tvaru V osazenými třmeny pro smyčkování na přívodu, uzavírání dveří jednoduchým závěrem pro odvětví energetiky a přípojevacími praporci tvaru V osazenými třmeny na vývodu, monolitické provedení rozváděče.

SS 100



SS 200



SS 300



Konstrukční a materiálové
provedení

do výklenku ve stěně
nebo zděném pilíři

