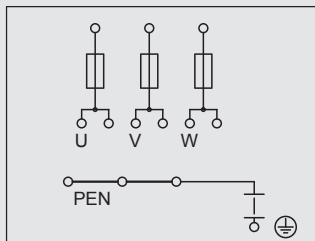
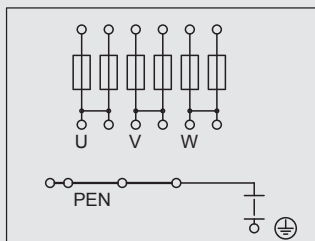


Schéma zapojení

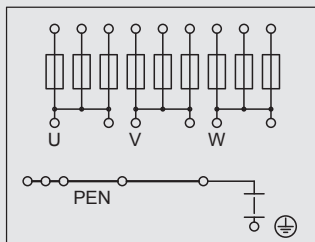
SS 100, 101, 102



SS 200



SS 300



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 (jištěného vývodu) Inc:	160, 250, 400 A
Jmenovitý proud obvodu (nejištěného vývodu) Inc:	400 A
Jmenovitý podmíněný zkratový proud Icc:	40 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Icw (nejištěného 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 jistící před zkratem (SCPD):	pojist.vložky nožové vel. 00,1,2 (rozsah vypínání a kategorie užití - char. gG)

Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí):

Ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí):

Stupeň hořlavosti:

Max. průřez přívodních vodičů:

Max. průřez vývodních vodičů dle poj. spodku:

Základní ochrana – uzavíratelný kryt
Automatické odpojení od zdroje
HB 40, V-0 dle ČSN EN 60695-11-10
10 ÷ 240 mm²
vel. 00 – do 50 mm²
vel. 1, 2 – 10 ÷ 150 mm²

Způsob připojení vodičů

jistící prvek:

– pojistkový spodek vel.00 - svorka H/M8
– pojistkový spodek vel.1,2 - připojovací V svorka

připojnice:

pracovní

PEN

Uzemnění

– připojovací V svorka
– připojovací V svorka; svorka H/M8
– třmenová svorka PE/M8

■ Použití:

Přípojkové rozváděče a pilíře se používají pro koncové nebo průběžné (smyčkové) připojení kabelové elektro-rozvodné sítě a jištění přívodního 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 jistící prvky s připojovacími V svorkami umožňujícími připojení od 10mm². Kabelové rozváděče osazené praporky 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.

■ Výrobek odpovídá požadavkům platné normy:

ČSN EN 60439-1 ed.2, ČSN EN 60439-5 ed.2, ČSN 33 3320 ed.2, ČSN EN 61439-1 ed.2, ČSN EN 61439-5

■ Provedené zkoušky:

– Certifikát EZÚ č.1110034

– 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: 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 připojovacími praporky tvaru V osazenými třmeny pro smyčkování na přívodu, uzavírání dveří jednoduchým závěrem pro odvětví energetiky a připojovacími praporky tvaru V osazenými třmeny na vývodu, monolitické provedení rozváděče.

SS 100



SS 200



SS 300



Technické parametry

	ČEZ	E.ON	PRE	Typ	Jmenovitý proud [InA]	Jmen. proud obvodu (vývodu) [InC]	Přístrojová výzbroj	Vnější rozměry šířka x výška x hloubka [mm]	Hmotnost [kg]
Skříňové 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
	□		□	SS 201/NVF1W- C	400	250	2 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	470 x 600 x 220	13
Skříňové 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
	□	■		SS 201/PVF1W	400	250	2 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	484 x 570 x 242	11
Skříňové přípojkové smyčkové pro připojení do 240 mm ² DO VÝKLENKU (SMC)	□	□		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
	□	□		SS 102/NVF1W	400	400	1 sada poj. spodků vel. 2, třmeny	320 x 640 x 250	12
			■	SS 101/KVF4W	400	250	1 sada poj. spodků vel. 1, třmeny	410 x 610 x 250	28
Skříňové přípojkové smyčkové pro připojení do 240 mm ² DO VÝKLENKU (beton + plastové dveře, výška 610 mm)			■	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
Skříňové 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
	□			SS 201/KVF4W- M	400	250	2 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	540 x 510 x 250	36
Skříňové přípojkové smyčkové pro připojení do 240 mm ² KOMPAKTNÍ PILÍŘ (SMC, provedení „C“)	■	■		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
	■	□		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
Skříňové přípojkové smyčkové pro připojení do 240 mm ² KOMPAKTNÍ PILÍŘ (PC)	□	□		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
	□	□	■	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
Skříňové přípojkové smyčkové pro připojení do 240 mm ² KOMPAKTNÍ PILÍŘ (SMC)	□			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	320 x 1830 x 250	23

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 skříňové 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 dvojistou 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 skříňové 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.

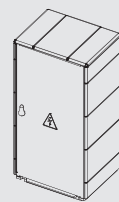
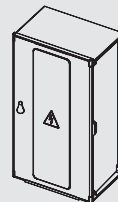
□ **Přípojkové skříňové musí být předem projednány a schváleny příslušnou distribuční společností.**

Kombinace přípojkové smyčkové skříňové s přepětovými ochranami viz str. 28.

Kombinace přípojkové smyčkové skříňové s elektroměrovým rozváděčem na str. 20 a str. 33-41 (sestavy Helga®).

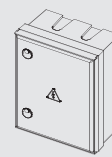
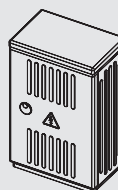
Konstrukční a materiálové provedení

do výklenku ve stěně
nebo zděném pilíři



.../NV... -C (SMC)

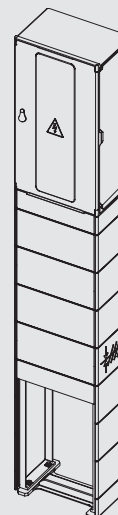
.../NV... (SMC)



.../PV... (PC)

.../KV... (beton + PC)

kompatní pilíř



.../NK...-C (SMC)

.../NK... (SMC)



.../PK... (PC)