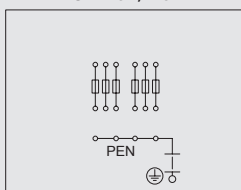
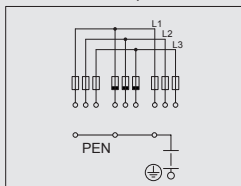


Schéma zapojení

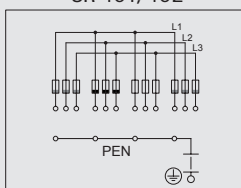
SR 201, 202



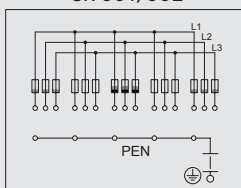
SR 301, 302



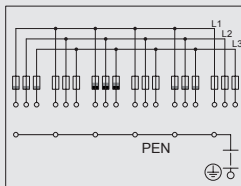
SR 401, 402



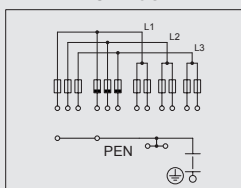
SR 501, 502



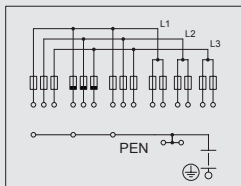
SR 601, 602



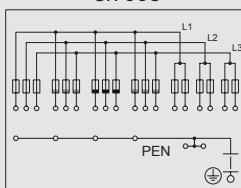
SR 408



SR 508



SR 608



■ jeden přívod
■ více přívodů

ROZPOJOVACÍ JISTÍCÍ SKŘÍŇ

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: 250 - 1200 A
Jmenovitý proud obvodu (jištěného vývodu) Inc: 160, 250, 400 A
Max. proudová zatížitelnost přípojnic: 620 A
Jmenovitý podmíněný zkratový proud Icc: 40 kA
Jmenovitý kmitočet fn: 50 Hz
Stupeň znečištění: 3
Uzemňovací soustava: TN-C
Stupeň ochrany krytem: IP44, po otevření dveří IP00
Stupeň mechanické ochrany: IK 10
Prostředí EMC: B
Zařízení jistící před zkratem (SCPD): pojistkové vložky nožové vel.00, 1, 2 (rozsah vypínání a kategorie užití - char. gG)

Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí): Základní ochrana - uzavíratelný kryt
Ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí): Automatické odpojení od zdroje
Stupeň hořlavosti: HB 40, V-0 dle ČSN EN 60695-11-10
Max. průřez přívodních vodičů: 10 + 240 mm²
Max. průřez vývodních vodičů dle poj. spodku: vel. 00 - do 50 mm²
 vel. 1, 2 - 10 + 240 mm²

Způsob připojení vodičů dle poj. spodku:
jistící prvek:

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

přípojnice:
PEN
uzemnění

- přípojovací V svorka, svorka H/M8
 - třmenová svorka PE/M8

Použití:

Rozváděče a pilíře rozpojovací jistící lištové slouží pro rozpojování, rozbočování, průběžné připojení a jištění kabelových elektrorozvodných sítí. 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 výzbou bez pojistkových vložek. Pro připojení vodičů jsou v nabídce jistící prvky s přípojovacími V svorkami. Jmenovitý proud rozváděče udává součet proudů všech přívodů. Pokud bude potřeba připojit do rozváděče více přívodů, je nutné tyto přívody prostřídat s vývody tak, aby nebyla překročena maximální proudová zatížitelnost pracovních přípojnic rozváděče (viz schéma zapojení). Pro rozšíření počtu vývodů lze nahradit sadu pojistkových spodků vel.1 nebo 2 redukcí typu R200, kterou tvoří dvě sady pojistkových spodků vel.00.

Kabelové rozváděče osazené praporky tvaru V jsou standardně vybaveny třmeny. V případě kompaktních pilířů bude dodán zvlášť kabelový rozváděč a příslušný pilířový podstavec.

Příslušenství:

Redukce R 200.
 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:

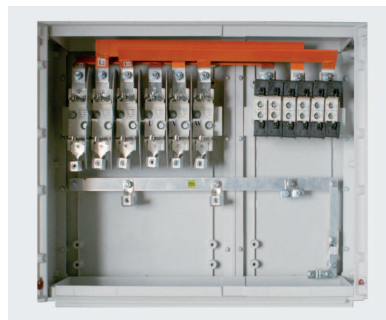
- Certifikát EZÚ č. 1130963, 1130962, 1130961
 - ES Prohlášení o shodě § 12 a 13 zák. č. 22/1997 Sb. + NV č. 17/2003 Sb. o technických požadavcích na elektrická zařízení nízkého napětí z hlediska bezpečnosti osob, majetku a životního prostředí.

Příklad údajů pro objednávku:

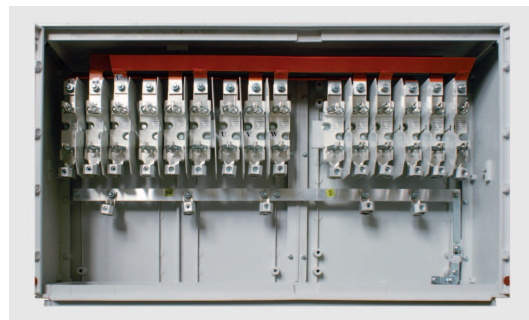
Typové označení: SR 402/NVW2

Popis: Rozpojovací jistící skříň obsahující čtyři sady pojistkových spodků velikosti 2. Rozváděč je vyroben z reaktoplastu, je určen pro zazdění do výklenku, s přípojovacími praporky tvaru V osazenými třmeny pro připojení vodičů, třibodové uzavírání rozváděče na vložku závěru pro odvětví energetiky.

SR408



SR502



Technické parametry

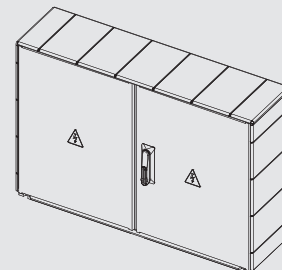
ČEZ	E.ON	PRE	Typ	Jmenovitý proud [InA]	Jmenovitý proud obvodu (vývodu) [Inc]	Přístrojová výzbroj	Vnější rozměry šířka x výška x hloubka [mm]	Hmotnost [kg]
Skříně rozpojovací jističí (pojistkové spodky) – DO VÝKLENKU:								
■			SR 301/NVW1	250	250	3 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	620 x 640 x 250	22
■			SR 401/NVW2	500	250	4 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	930 x 640 x 250	30
■			SR 501/NVW2	500	250	5 sad poj. spodků vel. 1, třmeny	1080 x 640 x 250	35
■			SR 601/NVW2	750	250	6 sad poj. spodků vel. 1, třmeny	1230 x 640 x 250	43
■	□	□	SR 202/NVW1	400	400	2 sady poj. spodků vel. 2, třmeny	470 x 640 x 250	17
■	□	□	SR 302/NVW1	400	400	3 sady poj. spodků vel. 2, třmeny	620 x 640 x 250	22
■	□	□	SR 402/NVW2	800	400	4 sady poj. spodků vel. 2, třmeny	930 x 640 x 250	31
■	□	□	SR 502/NVW2	800	400	5 sad poj. spodků vel. 2, třmeny	1080 x 640 x 250	35
■	□	□	SR 602/NVW2	1200	400	6 sad poj. spodků vel. 2, třmeny	1230 x 640 x 250	41
■	□		SR 408/NVW2	400	400 160	2 sady poj. spodků vel. 2, třmeny 2 sady poj. spodků vel. 00	780 x 640 x 250	26
□	□		SR 508/NVW2	720	400 160	3 sady poj. spodků vel. 2, třmeny 2 sady poj. spodků vel. 00	930 x 640 x 250	32
■	□		SR 608/NVW2	800	400 160	4 sady poj. spodků vel. 2, třmeny 2 sady poj. spodků vel. 00	1080 x 640 x 250	36
Skříně rozpojovací jističí (pojistkové spodky) – DO VÝKLENKU (beton + plastové dveře):								
■		□	SR 202/KVW4	400	400	2 sady poj. spodků vel. 2, třmeny	534 x 510 x 250	36
■	■		SR 302/KVW4	400	400	3 sady poj. spodků vel. 2, třmeny	815 x 510 x 250	51
■	■		SR 402/KVW4	800	400	4 sady poj. spodků vel. 2, třmeny	1065 x 510 x 250	68
■	■		SR 502/KVW4	800	400	5 sad poj. spodků vel. 2, třmeny	1320 x 510 x 250	83
■			SR 408/KVW4	400	400 160	2 sady poj. spodků vel. 2, třmeny 2 sady poj. spodků vel. 00	815 x 510 x 250	51
■			SR 508/KVW4	720	400 160	3 sady poj. spodků vel. 2, třmeny 2 sady poj. spodků vel. 00	1065 x 510 x 250	68
■			SR 608/KVW4	800	400 160	4 sady poj. spodků vel. 2, třmeny 2 sady poj. spodků vel. 00	1320 x 510 x 250	83
Skříně rozpojovací jističí (pojistkové spodky) – KOMPAKTNÍ PILIŘ:								
■			SR 301/NKW1	250	250	3 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	620 x 1830 x 250	43
■			SR 401/NKW2	500	250	4 sady poj. spodků vel. 1, třmeny	930 x 1830 x 250	58
■			SR 501/NKW2	500	250	5 sad poj. spodků vel. 1, třmeny	1080 x 1830 x 250	66
■			SR 601/NKW2	750	250	6 sad poj. spodků vel. 1, třmeny	1230 x 1830 x 250	73
■	□		SR 202/NKW1	400	400	2 sady poj. spodků vel. 2, třmeny	470 x 1830 x 250	34
■	□		SR 302/NKW1	400	400	3 sady poj. spodků vel. 2, třmeny	620 x 1830 x 250	44
■	□		SR 402/NKW2	800	400	4 sady poj. spodků vel. 2, třmeny	930 x 1830 x 250	58
■	□		SR 502/NKW2	800	400	5 sad poj. spodků vel. 2, třmeny	1080 x 1830 x 250	66
■	□		SR 602/NKW2	1200	400	6 sad poj. spodků vel. 2, třmeny	1230 x 1830 x 250	73
■			SR 408/NKW2	400	400 160	2 sady poj. spodků vel. 2, třmeny 2 sady poj. spodků vel. 00	780 x 1830 x 250	49
□			SR 508/NKW2	720	400 160	3 sady poj. spodků vel. 2, třmeny 2 sady poj. spodků vel. 00	930 x 1830 x 250	59
■			SR 608/NKW2	800	400 160	4 sady poj. spodků vel. 2, třmeny 2 sady poj. spodků vel. 00	1080 x 1830 x 250	66
Údaje pro objednávku								

Na zakázku je možno vyrobit rozpojovací jističí skříně osazené poj. spodky vel. 00, popřípadě poj. spodky se šrouby na kabelová oka. Rozpojovací jističí skříně určené pro PRE jsou na zakázku dodávány se systémovou vložkou EVVA (GUARD), případně v materiálovém provedení "P". Na zakázku je možné rozváděče určené pro osazení do výklenku ve stěně, v případech provedení materiálového obložení skříně nebo jejího podkladu stavebním výrobkem odlišným od třídy reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+ A1, doplnit o obložení do hořlavého podkladu. Na zakázku, po konzultaci se zákazníkem, lze realizovat rozpojovací jističí skříně v provedení Smart Grid.

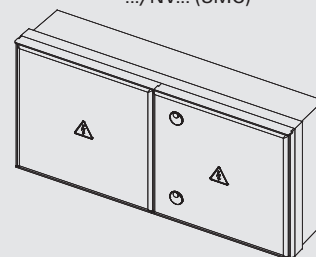
- Schválené a odsouhlasené typy jednotlivých distribučních společností.
- Rozpojovací skříně musí být předem projednány a schváleny příslušnou distribuční společností.

Konstrukční a materiálové provedení

do výklenku ve stěně nebo zděném pilíři

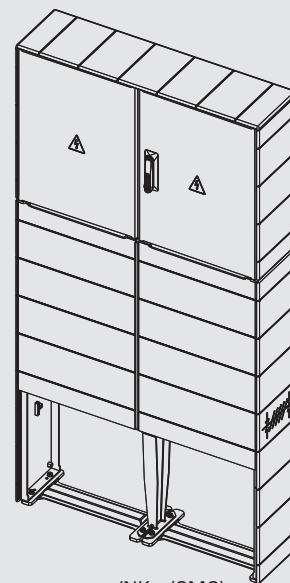


.../NV... (SMC)



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

kompaktní pilíř



.../NK... (SMC)

SR302



Technické parametry

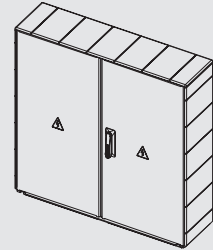
ČEZ	E.ON	Typ	Jmenovitý proud [In(A)]	Jmen. proud obvodu (vývodu) [InC]	Přístrojová výzbroj	Vnější rozměry šířka x výška x hloubka [mm]	Hmotnost [kg]
Skříně rozpojovací jističí – DO VÝKLENKU (pojistkové lišty – vel. 2):							
■	■	SR 322/NVW2	400	400	3x poj. lišta vel. 2, třmeny	470 x 940 x 250	29
■	■	SR 422/NVW2	800	400	4x poj. lišta vel. 2, třmeny	470 x 940 x 250	32
■	■	SR 522/NVW2	800	400	5x poj. lišta vel. 2, třmeny	620 x 940 x 250	40
■	■	SR 622/NVW2	1200	400	6x poj. lišta vel. 2, třmeny	780 x 940 x 250	49
■	■	SR 722/NVW2	1200	400	7x poj. lišta vel. 2, třmeny	780 x 940 x 250	52
■	■	SR 822/NVW2	1600	400	8x poj. lišta vel. 2, třmeny	930 x 940 x 250	62
■	■	SR 922/NVW2	1600	400	9x poj. lišta vel. 2, třmeny	1080 x 940 x 250	67
Skříně rozpojovací jističí – DO VÝKLENKU (pojistkové lišty – kombinace vel. 2 a vel. 00):							
	□	SR 442/NVW2	400	400 160	2x poj. lišta vel. 2, třmeny, 2x poj. lišta vel. 00, třmeny	470 x 940 x 250	29
	■	SR 542/NVW2	720	400 160	3x poj. lišta vel. 2, třmeny, 2x poj. lišta vel. 00, třmeny	470 x 940 x 250	32
	■	SR 642/NVW2	800	400 160	4x poj. lišta vel. 2, třmeny, 2x poj. lišta vel. 00, třmeny	620 x 940 x 250	40
	■	SR 744/NVW2	800	400 160	3x poj. lišta vel. 2, třmeny, 4x poj. lišta vel. 00, třmeny	620 x 940 x 250	41
Skříně rozpojovací jističí – DO VÝKLENKU (pojistkové lišty – vel. 2, s dělenou pracovní přípojnicí):							
■	■	SD 622/NVW2	800	400	5x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2	780 x 940 x 250	48
■	■	SD 722/NVW2	800	400	6x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2	780 x 940 x 250	52
■	□	SD 822/NVW2	1200	400	7x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2	930 x 940 x 250	61
■	□	SD 922/NVW2	1600	400	8x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2	1080 x 940 x 250	66
■	■	SD 022/NVW2	1600	400	9x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2	1080 x 940 x 250	72
Skříně rozpojovací jističí – DO VÝKLENKU (pojistkové lišty – kombinace vel. 2 a vel. 00, s dělenou pracovní přípojnicí):							
	■	SD742/NVW2	720	400 160	4x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2, 2x poj. lišta vel. 00, třmeny	780 x 940 x 250	48
	■	SD842/NVW2	800	400 160	5x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2, 2x poj. lišta vel. 00, třmeny	780 x 940 x 250	51
	□	SD942/NVW2	1120	140 160	6x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2, 2x poj. lišta vel. 00, třmeny	930 x 940 x 250	60
Skříně rozpojovací jističí – KOMPAKTNÍ PILÍŘ (pojistkové lišty – vel.2):							
■	■	SR 322/NKW2	400	400	3x poj. lišta vel. 2, třmeny	470 x 2130 x 250	44
■	■	SR 422/NKW2	800	400	4x poj. lišta vel. 2, třmeny	470 x 2130 x 250	48
■	■	SR 522/NKW2	800	400	5x poj. lišta vel. 2, třmeny	620 x 2130 x 250	61
■	■	SR 622/NKW2	1200	400	6x poj. lišta vel. 2, třmeny	780 x 2130 x 250	73
■	■	SR 722/NKW2	1200	400	7x poj. lišta vel. 2, třmeny	780 x 2130 x 250	76
■	■	SR 822/NKW2	1600	400	8x poj. lišta vel. 2, třmeny	930 x 2130 x 250	92
■	■	SR 922/NKW2	1600	400	9x poj. lišta vel. 2, třmeny	1080 x 2130 x 250	100
Skříně rozpojovací jističí – KOMPAKTNÍ PILÍŘ (pojistkové lišty – kombinace vel. 2 a vel. 00):							
	□	SR 442/NKW2	400	400 160	2x poj. lišta vel. 2, třmeny, 2x poj. lišta vel. 00, třmeny	470 x 2130 x 250	46
	■	SR 542/NKW2	720	400 160	3x poj. lišta vel. 2, třmeny, 2x poj. lišta vel. 00, třmeny	470 x 2130 x 250	49
	■	SR 642/NKW2	800	400 160	4x poj. lišta vel. 2, třmeny, 2x poj. lišta vel. 00, třmeny	620 x 2130 x 250	61
	■	SR 744/NKW2	800	400 160	3x poj. lišta vel. 2, třmeny, 4x poj. lišta vel. 00, třmeny	620 x 2130 x 250	62
Skříně rozpojovací jističí – KOMPAKTNÍ PILÍŘ (pojistkové lišty – vel. 2, s dělenou pracovní přípojnicí):							
■	■	SD 622/NKW2	800	400	5x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2	780 x 2130 x 250	71
■	■	SD 722/NKW2	800	400	6x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2	780 x 2130 x 250	75
■	□	SD 822/NKW2	1200	400	7x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2	930 x 2130 x 250	87
■	□	SD 922/NKW2	1600	400	8x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2	1080 x 2130 x 250	95
■	■	SD 022/NKW2	1600	400	9x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2	1080 x 2130 x 250	101
Skříně rozpojovací jističí – KOMPAKTNÍ PILÍŘ (pojistkové lišty – kombinace vel. 2 a vel. 00, s dělenou pracovní přípojnicí):							
	■	SD 742/NKW2	720	400 160	4x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2, 2x poj. lišta vel. 00, třmeny	780 x 2130 x 250	72
	■	SD 842/NKW2	800	400 160	5x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2, 2x poj. lišta vel. 00, třmeny	780 x 2130 x 250	75
	□	SD 942/NKW2	1120	140 160	6x poj. lišta vel. 2, třmeny, 1x rozp. lišta vel. 2, 2x poj. lišta vel. 00, třmeny	930 x 2130 x 250	87
Údaje pro objednávku							

Na zakázku je možné vyrobit rozpojovací jističí skříně s různými variantami a počty poj. lišt vel. 00 a vel. 2 nebo osazené poj. odpačiči vel. 2. Rozpojovací jističí určené pro PRE jsou na zakázku dodávány v materiálovém provedení "P" se systémovou vložkou EVVA (GUARD). Na zakázku je možné rozváděče určené pro osazení do výklenku ve stěně, v případech provedení materiálového obložení skříně nebo jejího podkladu stavebním výrobkem odlišným od třídy reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+ A1, doplnit o obložení do hořlavého podkladu. Na zakázku, po konzultaci se zákazníkem, lze realizovat rozpojovací jističí skříně v provedení Smart Grid.

■ Schválené a odsouhlasené typy jednotlivých distribučních společností.
□ Rozpojovací skříně musí být předem projednány a schváleny příslušnou distribuční společností.

Konstrukční a materiálové provedení

do výklenku ve stěně
nebo zděném pilíři



.../NV... (SMC)

kompaktní pilíř



.../NK... (SMC)

SR 522

