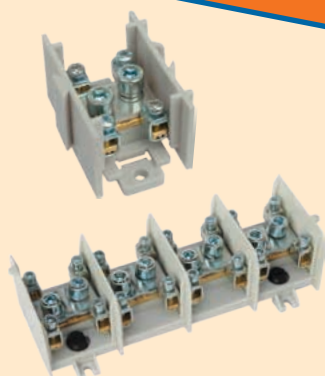


PRODUKTOVÝ KATALÓG



K3

SVORNICE A SVORKOVNICE

VERZIA 1.3

REVIDOVANÉ 05/2019



SEZ DK a.s. je slovenská firma, ktorá predstavuje viac ako 65 – ročnú históriu a tradíciu vo vývoji, výrobe a predaji elektroinštalačného materiálu.

K rozvoju produktov využíva vlastný vývoj a nástrojareň s modernými strojmi, ktorá zabezpečuje konštrukciu a výrobu lisovacích foriem a mechanických nástrojov, ale ponúka svoje služby aj pre externých zákazníkov. Galvanizovňa zabezpečuje povrchovú úpravu kovových dielov. Firma má výrobnú technológiu pre lisovanie plastov a kovov, vyrába plastové výlisky do hmotnosti 1,3 kg aj pre externé firmy.

Sortiment produktov je veľmi široký. V ponuke sú priemyselné zásuvky a vidlice, zásuvkové rozvodnice, domové spínače a zásuvky, radové svornice a svorkovnice, elektroinštalačné škatule, rozvodky, vývodky, koncové spínače, ukončovacie prvky, keramické objímky a svietidlá, nástenné rozvádzače a elektroinštalačné rúrky. Pre jednotlivé produktové skupiny sú vydávané samostatné katalógy označované K1 až K10.

V spoločnosti je zavedený systém manažérstva kvality, ktorý bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám ISO 9001:2008.

Spoločnosť SEZ DK a.s. svoje produkty v súčasnosti exportuje do viac ako 28 krajín sveta.





VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE - SVORNICE	2-4
RADOVÉ SVORNICE	5-7
RADOVÉ SVORNICE S POISTKOU	8
PRÍSLUŠENSTVO	9
PREPOJOVACIE MOSTÍKY	10
STOŽIAROVÉ SVORKOVNICE	11-13
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE - SVORKOVNICE	14-15
PRÍSTROJOVÉ SVORKOVNICE A SVORKY BS	16
KERAMICKÉ SVORKOVNICE A SPOJKY	17
SVORKOVNICE PRE HLAVNÉ STÚPACIE VEDENIA	18-20
KRYTY NA HSV 35, HSV 95 A SV 35, SV 95 A 6323-95P	21
EKVIPOTENCIÁLNE SVORKOVNICE	22-23



Radové svornice

RS, RSA, RSB, RSM, RSN, RSK, RSDPS – sú určené pre spájanie medených tuhých a ohybných vodičov. RSDPS sú aj na Al vodiče.

- kvalitné plastové materiály vyhovujúce skúške žeravým drôtom 850°C
- farebné škály prispôsobované vašim želaniam
- Cu a Ms materiály špeciálne povrchovo upravené tak, aby poskytovali najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii
- vysoká variabilita prepojovacích možností.

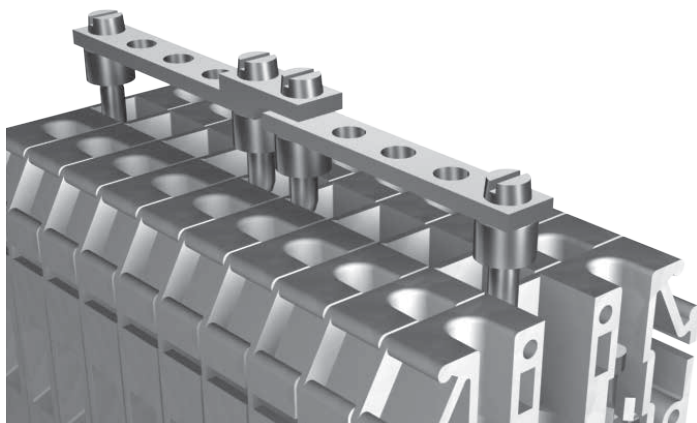
Toto sú základné črty originálneho systému radových svorníc SEZ.

Technické riešenia vám zaručia pohodlnosť, rýchlosť a efektívnosť realizácie elektrických rozvodov.

Svornice majú použité zvinované svorky s upevnením drieku skrutky svorky vo výlisku púzdra. Ak nie je v tabuľkách uvedené inak, tak každá zo svoriek umožňuje spoľahlivé pripojenie vodiča alebo vodičov menovitého pripojovacieho prierezu a o jeden a dva stupne menšieho (napr.: svorka 2,5 mm² umožňuje pripojenie aj vodičov 1,5 alebo 1 mm²). Krútiaci moment pre skrutkové svorky zodpovedá požiadavkám normy EN 60998-2-1.

Prepojovanie svorníc

Vzájomné prepojovanie svorníc je riešené pomocou prepojok pre prepojenie 2, 3 a 5 svorníc. Pred prepájaním svorníc odstráňte ich plastové priečky. Prepojky pozostávajú z prepojovacieho mostíka, skrutiek a prepojovacích nástavcov. Po demontáži prepojovacieho nástavca a skrutky riešenie umožňuje aj vzájomné prepojenie svorníc ponad svornice s iným napätím. Povrchové cesty a vzdušné vzdialenosti medzi prepojovacím mostíkom a živými časťami tejto svornice odpovedajú menovitému izolačnému napätiu.



Rozsah prepojenia je možné rozšíriť spájaním prepojok pomocou prepojovacieho mostíka pre dve svornice.

Zvýšenie možností a variabilnosti vzájomného prepojovania svorníc je ešte výraznejšie u varianty RSA, kde sa prepojenie dá uskutočniť v dvoch rovinách.

Meracie nástavce

Meracie nástavce sú určené pre kolíky (banánky) Ø 4 mm. Montujú sa do tých istých miest ako prepojovacie nástavce.

Je však možná aj kombinácia montáže prepojky a meracieho nástavca v jednom uzle.

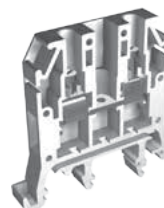


Radová svornica RS

Svornica pre univerzálne použitie.

Oproti sérii RSDPS má nasledovné výhody:

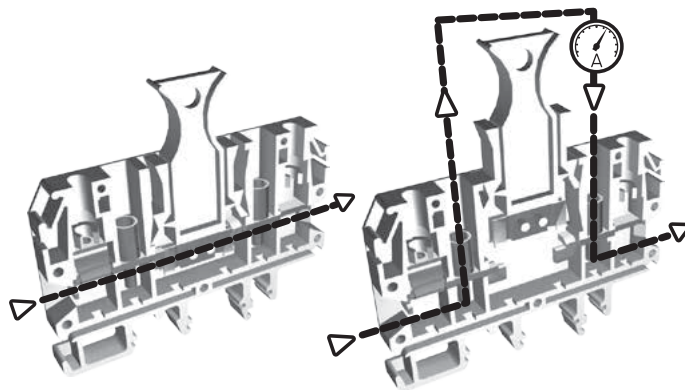
- zvýšené krytie na IP 20
- pri použití prepojok nie je nutné nechávať medzeru medzi svornicami
- lepšie upevnenie na lištu
- väčší pripojovací rozsah.



Radová svornica s rozpojiteľným mostíkom RSA 2,5 - M

Svornica sa používa v obvodoch s prúdovým transformátorom, kde musí byť pri výmene meracích prístrojov, manipulácii alebo pri meraniach prúdu v obvode pomocou externých prístrojov sekundárny obvod uzavretý.

Vysoká variabilita prepojovania je zaručená dvoma rovinami prepojovania.



Všeobecné informácie - svornice



Radová svornica s bezskrútkovou svorkou RSB

Ak je čas vašim nepriateľom spoľahnite sa na svornicu RSB, ktorá má namiesto skrútkovej svorky použité kontaktné pero. Pri pripojovaní alebo odpojovaní vodičov sa prítlak kontaktného pera uvoľní skrútkovačom buď jeho klopením v naznačenom smere alebo pootočením.

Pri použití ohybných vodičov je nutné použiť vodičovú koncovku. Označovacie štítky sa vkladajú do stredu hornej časti svornice.



Radová svornica RSM

Ak hľadáte riešenie pre malé priestory ponúkame vám svornicu RSM, ktorá zabezpečuje plnú funkčnosť a variabilitu ako svornice RS 2,5 a RS 6, ale s podstatne menšími rozmermi a je určená na lištu TS 15.

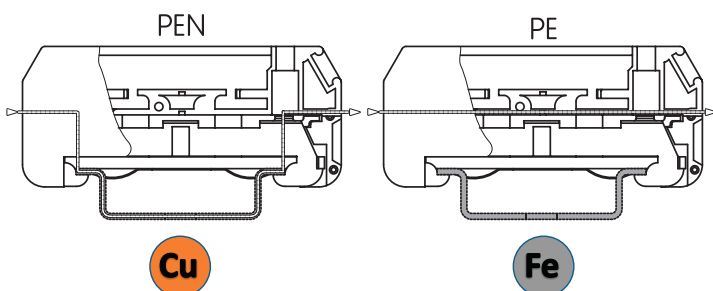
Radová svornica pre ochranný vodič RSN



Používa sa podľa EN 60947-1, EN 60998-2-1 pre prívodný a vývodný vodič alebo podľa EN 60947-2 pre ochranný vodič PE, PEN, s využitím TS 35, ako zbernice pre vzájomné prepájanie svorníc.

Pre pripájanie vodiča PEN je možné využiť len svornicu RSN 16 (pre pripojovacie prierezy 10 mm² a vyššie). V takom prípade musí byť použitá nosná lišta z Cu materiálu. Oceľová lišta galvanicky pozinkovaná a pasivovaná chromátom môže byť použitá iba pre funkciu PE.

Pri montáži (alebo demontáži) svornice na lištu musia byť skrútky pripojovacích svoriek vyskrútkované.



Radová svornica kombinovaná RSK

Originálne SEZ riešenie umožňuje v jednofázových rozvodoch vedenie PEN a fázového vodiča v jednej šírke svornice. Pre toto použitie je určená farba nastavbovej svornice prírodná.

V päťvodičovej sústave vám svornica umožní samostatné vedenie vodiča PE s prepojením na nosnú lištu a vodiča N izolovane od lišty a vodiča PE. Pre toto použitie je určená farba nastavbovej svornice modrá.

Radová svornica RSDPS

Tradičné, oblúbené riešenie pre elektrické rozvody. Krytie IP 00. Púzdro aj skrútky sú z mosadze.

Radové svornice s poistkou RSP 4

Konštrukcia poistkových radových svorníc umožňuje zaradiť do obvodu istiaci prvok - trubičkovú tavnú poistku. Táto poistka sa vkladá do výklopného nosiča medzi vodivé kontakty.

Poistkové svornice je možné zaradiť do obvodu zo striedavým a tiež s jednosmerným napätím.

Svornice RSP 4 s LED diódou nachádzajú uplatnenie v obvodoch, kde pri prerušení poistky zostane obvod, ktorý napája LED diódu, uzavretý cez pripojenú záťaž (napr. cievku, relé a pod.) Tento stav je signalizovaný rozsvietením LED diódy. Nedôjde teda ku galvanickému oddeleniu obvodu.

Ak sa preruší tento obvod zároveň pri prerušení poistky, nebude dióda svietiť. Pri jednosmernom napätí je nutné dodržať polaritu kladného pólu, vyznačeného na svornici.

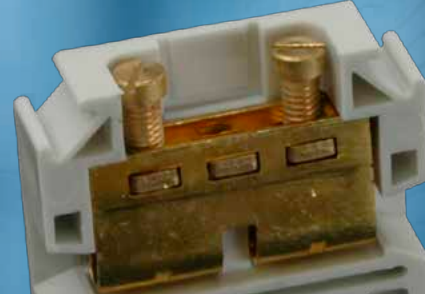
Svornice RSP 4 je možné upevniť na nosné lišty TS 15, TS 35.

Spojovací mostík pevný

Používa sa pre trvalé prepojenie susedných radových svorníc vo svorkovnici. Dodáva sa zároveň s príslušnými nástavcami a skrútkami. Medzi spojkami rôznej polarít, resp. rôznych pólů je potrebné ponechať vzdialenosť v šírke jednej svornice.

Spojovací mostík rozpojitelný

Používa sa pre rozpojitelné prepojenie susedných radových svorníc. Dodáva sa zároveň s príslušnými nástavcami a skrútkami. Pri ich použití pre zaistenie bezpečnej vzdialenosti je nutné oddelenie svorníc rôznej polarít, resp. pólů alebo sústav na vzdialenosť dĺžky mostíka.



LEGENDA SYMBOLOV POUŽITÝCH NA STRANÁCH 5 AŽ 13

	Príložka		Upevňovacia lišta TS
	Koncová zvierka RSD 88		Norma pre domáce použitie
	Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky		Norma pre priemyselné použitie
	Prepojovací mostík pre 3 svornice + skrutky		Materiál - termoplast polyamid PA6
	Prepojovací mostík pre 5 svorníc + skrutky		Materiál - termoset - do vypredania zásob
	Prepojovací mostík pre 2 svornice RSDPS - pevný + skrutky		Tuhý vodič (plný alebo hrubo-lanovaný)
	Prepojovací mostík pre 3 svornice RSDPS - pevný + skrutky		Ohybný vodič
	Prepojovací mostík pre 2 svornice RSDPS - rozpojitelný + skrutky	IP	Stupeň krytia
	Merací nástavec	800 V	Menovité izolačné napätie U_i
	Nástavec pre rozpojitelné mostíky RSDPS		Fázový vodič
	Označovací štítok Z5		Neutrálly vodič
	Označovací štítok 6035-01 K		Ochranný vodič

Kľúč označovania radových svorníc

Príklad označenia	RS	A	4	/	y	0	– prírodná
– univerzálna svornica						1	– modrá
A – svornica s rozpojitelným mostíkom						2	– sivá
M – svornice na lištu TS 15						3	– žltá
B – svornice s bezskrutkovou svorkou						4	– zelená
N – svornice s prepojením na lištu						5	– čierna
K – svornice s prepojením na lištu						6	– červená
DPS – svornice termoset, termoplast						7	– hnedá
P – svornice s poistkou						N	– žltá-zelená
							– dostupné farebné prevedenie
max. prierez tuhého vodiča v mm ² , okrem typov RS, RSA, RSM s číslom 2,5; RS 50 a RSP 4, kde číslo udáva max. prierez ohybného vodiča							

800 V

Menovité izolačné
napätie U_i 

Termoplast

Norma pre
domáce použitieNorma pre
priemyselné použitie

Radové svornice



RADOVÉ SVORNICE RS SO SKRUTKOVOU SVORKOU

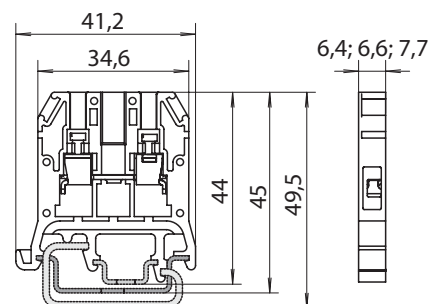
IP 20 800 V EN 60947-7-1 EN 60998-2-1

Farebné prevedenie y =

TYP	PRIEREZ (mm ²)		MAX. MENOVIÝ PRÚD (A)	Dĺžka ODIZOLOVANIA (mm)	BALENIE (KS)
RS 2,5/y	0,35 ÷ 4	0,5 ÷ 2,5	26	8	48
RS 6/y	0,35 ÷ 6	0,5 ÷ 4	46	9	48
RS 10/y	0,35 ÷ 10	0,5 ÷ 6	61	10,5	36

Ponúkané príslušenstvo

TYP								
RS 2,5/y			P6/2	P6/3	P6/5			TS 15
RS 6/y	PRS/y	RSD 88				RMN 10	Z5	TS 32
RS 10/y			P10/2	P10/3	P10/5			TS 35



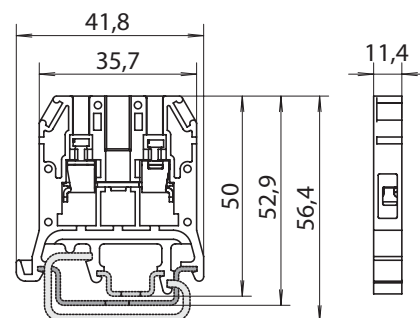
RS 2,5/1

Farebné prevedenie y =

TYP	PRIEREZ (mm ²)		MAX. MENOVIÝ PRÚD (A)	Dĺžka ODIZOLOVANIA (mm)	BALENIE (KS)
RS 25/y	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101	10	28

Ponúkané príslušenstvo

TYP								
RS 25/y	PRS 25/y	RSD 88	P25/2	P25/3	P25/5	RMN 25	Z5	TS 32, TS 35



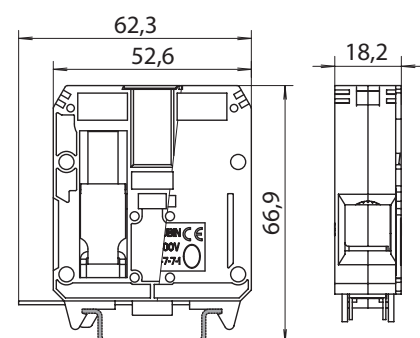
RS 25/2

Farebné prevedenie y =

TYP	PRIEREZ (mm ²)		MAX. MENOVIÝ PRÚD (A)	Dĺžka ODIZOLOVANIA (mm)	BALENIE (KS)
RS 50/y	1,5 ÷ 70	2,5 ÷ 50	150	14	18

Ponúkané príslušenstvo

TYP								
RS 50/y	-	RSD 88	P50/2	P50/3	-	RMN 50	Z5	TS 35



RS 50/3

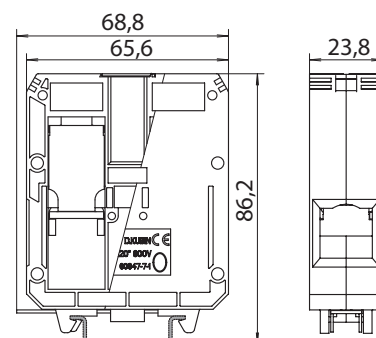
Možné je pripojiť aj tuhý-hrbo lanovaný vodič o priereze 95 mm²

Farebné prevedenie y =

TYP	PRIEREZ (mm ²)		MAX. MENOVIÝ PRÚD (A)	Dĺžka ODIZOLOVANIA (mm)	BALENIE (KS)
RS 120/y	2,5 ÷ 120	6 ÷ 95	269	20	7

Ponúkané príslušenstvo

TYP								
RS 120/y	-	RSD 88	-	P120/3	-	RMN 50	Z5	TS 35



RS 120/4



RADOVÁ SVORNICA RSA

IP 20 630 V   EN 60947-7-1  EN 60998-2-1

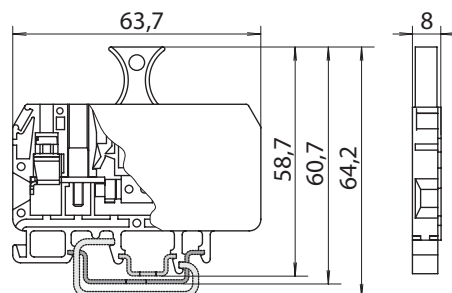
Farebné prevedenie **0**


RSA 2,5 -M

Typ	PRIEREZ (mm ²)		MAX. MENOVITÝ PRÚD (A)	DĹŽKA ODIZOLOVANIA (mm)	BALENIE (ks)
					
RSA 2,5 -M	0,35 ÷ 4	0,5 ÷ 2,5	26	8	40

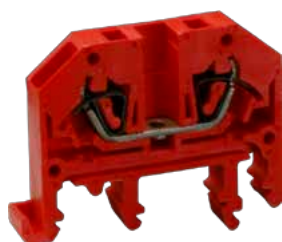
Ponúkané príslušenstvo

Typ								
RSA 2,5 -M	-	RSD 88	P6/2	P6/3	P6/5	RMN 10	Z5	TS 15, TS 32 TS 35



RADOVÉ SVORNICE BEZSKRUTKOVÉ RSB

IP 20 800 V   EN 60947-7-1  EN 60998-2-2

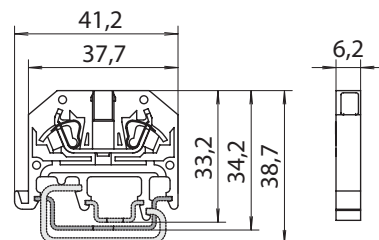
Farebné prevedenie y = **0 1 6 7**


RSB 4/6

Typ	PRIEREZ (mm ²)		MAX. MENOVITÝ PRÚD (A)	DĹŽKA ODIZOLOVANIA (mm)	BALENIE (ks)
					
RSB 2,5/y	1 ÷ 2,5	1 ÷ 2,5	24	7	46
RSB 4/y	1 ÷ 4	1 ÷ 4	32		36

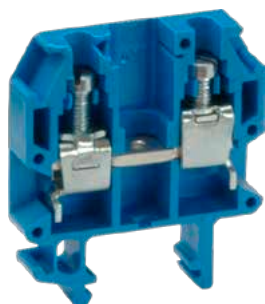
Ponúkané príslušenstvo

Typ								
RSB 2,5/y	PB	RSD 88	BP2,5/2	BP2,5/3	BP2,5/5	RMN 10	Z5	TS 15, TS 32 TS 35
RSB 4/y			BP4/2	BP4/3	BP4/5			



RADOVÁ SVORNICA RSM

IP 20 690 V   EN 60947-7-1  EN 60998-2-1

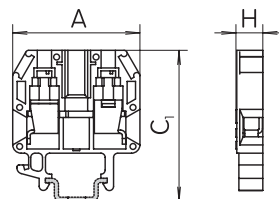
Farebné prevedenie y = **0 1**


RSM 6/1

Typ	PRIEREZ (mm ²)		MAX. MENOVITÝ PRÚD (A)	DĹŽKA ODIZOLOVANIA (mm)	BALENIE (ks)
					
RSM 2,5/y	0,35 ÷ 4	0,5 ÷ 2,5	26	8	60
RSM 6/y	0,35 ÷ 6	0,5 ÷ 4	46	9	48

Ponúkané príslušenstvo

Typ								
RSM 2,5/y	PM 2,5	-	MP2,5/2	-	-	RMN 2,5	Z5	TS 15
RSM 6/y	PM 6	-	MP6/2	MP6/3	MP6/5	RMN 10		



Typ / mm	A	C _i	H
RSM 2,5	30,3	32,9	5
RSM 6		36	6,2



Norma pre
domáce použitie



Norma pre
priemyselné použitie



Radové svornice



ZEMNIAČE RADOVÉ SVORNICE S PREPOJENÍM NA LIŠTU RSN, RSK

IP 20



EN 60947-7-1
EN 60947-7-2



EN 60998-2-1

Farebné prevedenie

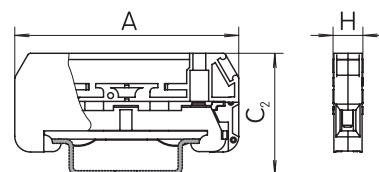


RSN 6

TYP	PRIEREZ (mm ²)		MAX. MENOVIÝ PRÚD (A)	DĹŽKA ODIZOLOVANIA (mm)	BALENIE (ks)
RSN 2,5	2,5	2,5	26	12	32
RSN 6	6	6	46		30
RSN 16	16	16	61		15

Ponúkané príslušenstvo

TYP		
RSN 2,5 - RSN 6 - RSN 16	ZS	TS 35



Typ / mm	A	C ₁	H
RSN 2,5	54	28,2	6,8
RSN 6	55	32,7	8
RSN 16	55	32,7	11,2

IP 20

690 V



EN 60947-7-1
EN 60947-7-2



EN 60998-2-1

Farebné prevedenie nástavbovej svornice y =

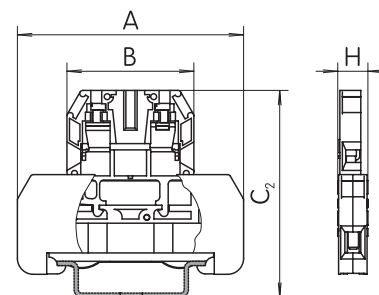


RSK 2,5/1

TYP	VODIČE	PRIEREZ (mm ²)		MAX. MENOVIÝ PRÚD (A)	DĹŽKA ODIZOLOVANIA (mm)	BALENIE (ks)
RSK 2,5/y	L, N	0,35 ÷ 2,5	0,35 ÷ 2,5	26	8	40
	PE	2,5	2,5	-	12	
RSK 6/y	L, N	0,35 ÷ 6	0,35 ÷ 6	46	9	34
	PE	6	6	-	12	

Ponúkané príslušenstvo

TYP			
RSK 2,5 - RSK 6	RSD 88	ZS	TS 35



Typ / mm	A	B	C ₂	H
RSK 2,5	54	30,3	48,3	6,8
RSK 6	54	30,3	48,3	8

RADOVÉ SVORNICE RSDPS

IP 00

500 V



EN 60947-7-1



EN 60998-2-1

660 V (RSDPS-20/y)

Farebné prevedenie y =

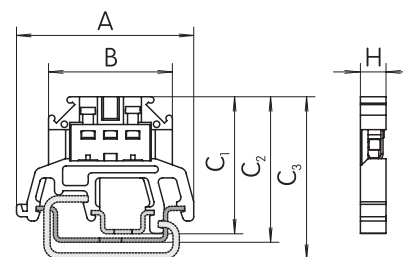


RSDPS 10/3

TYP	PRIEREZ (mm ²)		MAX. MENOVIÝ PRÚD (A)	DĹŽKA ODIZOLOVANIA (mm)	BALENIE (ks)
RSDPS-00/y	1,5	1,5	17,5	9	48
RSDPS-10/y	4	4	25	11	36
RSDPS-20/y	10	10	40	13	30
RSDPS-30/y	25	25	80	16	24

Ponúkané príslušenstvo

TYP										
RSDPS-00/y	RSDPS-01	RSDPS-11	RSDPS-21	RSDPS-31	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K
RSDPS-10/y	RSDPS-11	RSDPS-21	RSDPS-31	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K
RSDPS-20/y	RSDPS-21	RSDPS-31	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K
RSDPS-30/y	RSDPS-31	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K	RSDPS-01 K



Typ / mm	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
RSDPS-00	41,5	29,0	32,1	33,3	38,1	6,0
RSDPS-10	41,5	33,5	37,1	38,3	43,1	8
RSDPS-20	42	39,5	41,6	42,8	47,6	9,7
RSDPS-30	47	44,5	51,6	52,8	57,6	12,5



RADOVÁ SVORNICA RSP 4



RSP 4

IP 20/ IP 10 (zatvorený/otvorený nosič poistky)

250 V


EN 60947-7-1

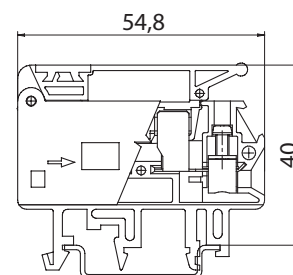
EN 60947-7-3

TYP	PRIEREZ (mm ²)		MAX. MENOVITÝ PRÚD (A)	DĚLKA ODIZOLOVANIA (mm)	BALENIE (KS)
					
RSP 4	0,5 ÷ 6	0,5 ÷ 4	6,3	9,5	25

Typ doporučenej poistky: SIBA (keramická)

Typ prístrojovej poistky F,M,T; priemer x dĺžka: 5x20 mm

Poistka nie je súčasťou svornice.



šírka svornice 9 mm

RADOVÁ SVORNICA RSP 4-LED/250V



RSP 4

IP 20/ IP 10 (zatvorený/otvorený nosič poistky)

250 V


EN 60947-7-1

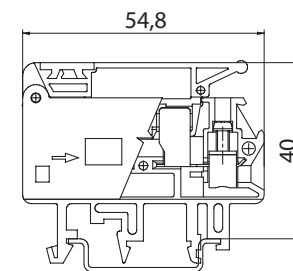
EN 60947-7-3

TYP	PRIEREZ (mm ²)		MAX. MENOVITÝ PRÚD (A)	DĚLKA ODIZOLOVANIA (mm)	BALENIE (KS)
					
RSP 4-LED/250V	0,5 ÷ 6	0,5 ÷ 4	6,3	9,5	25

Typ doporučenej poistky: SIBA (keramická)

Typ prístrojovej poistky F,M,T; priemer x dĺžka: 5x20 mm

Poistka nie je súčasťou svornice.



šírka svornice 9 mm

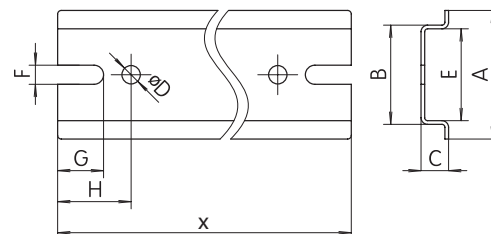


NOSNÁ LIŠTA DIN TS 35/x/0



TS 35/x/0

0 - povrchová úprava zinkovanie



Typ / mm	A	B	C	øD	E	F	G	H
TS 35/x/0	35 ± 0,3	27 ± 0,3	7,5 ± 0,3	5	25 ± 0,3	5,2 ± 0,3	12,5	20

x - ponúkaná dĺžka (cm)

10	20	30	40	50	60	64	70	72	80	90	100	110	120
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

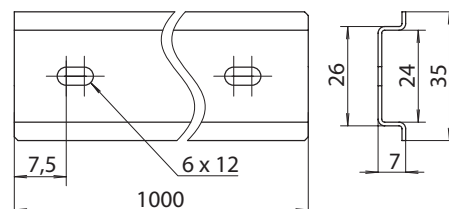
Iné rozmery lišt po dohode s výrobcom

NOSNÁ LIŠTA NEPERFOROVANÁ DIN TSB 35

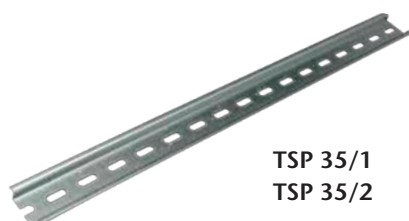


TSB 35

Materiál - zinkovaný oceľový plech



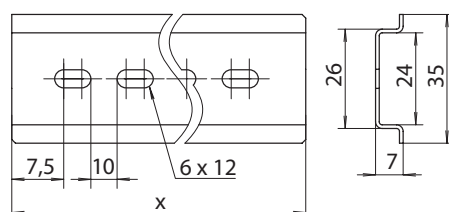
NOSNÁ LIŠTA PERFOROVANÁ DIN TSP 35/x



TSP 35/1
TSP 35/2

x = 1 dĺžka lišty 1000 mm
x = 2 dĺžka lišty 2000 mm

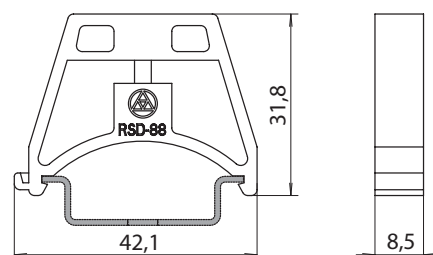
Materiál - zinkovaný oceľový plech



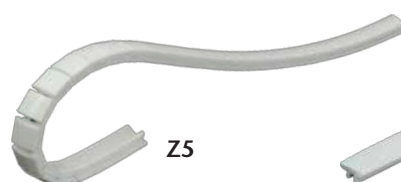
KONCOVÁ ZVIERKA RSD 88



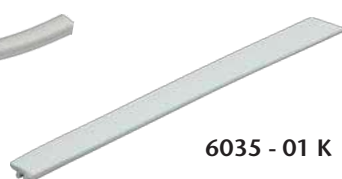
RSD 88



OZNAČOVACIE ŠTÍTKY Z5, 6035 - 01K



Z5



6035 - 01 K

Znaky dostupné pre štítky Z5:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	R	S	T	U	V
W	X	Y	Z	L1	L2	L3	0	+	-	PEN	N	PE	±	

Objednávania Z5: 1. spôsob: napr. Z 5 (bez popisu)
2. spôsob: napr. Z 5 *

*predstavuje znak označenia podľa tejto znakovkej sady, alebo číslce 1-100

Použitie: Pre jednotlivé alebo priebežné označenie radových svorníc.
Typ 6035-01 K dodávame bez označenia.



PREPOJOVACIE MOSTÍKY 7/y, 12/y, 15/y A SVORKOVÁ LIŠTA NS 154/100

Materiál - termoplast
polyamid PA6



IP 00

y (farba) = Z, N, C, Y



zelená



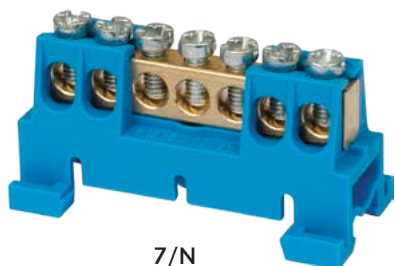
modrá



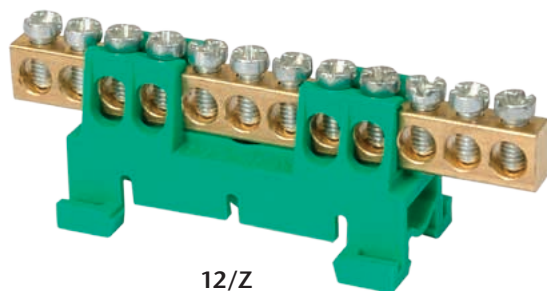
čierna



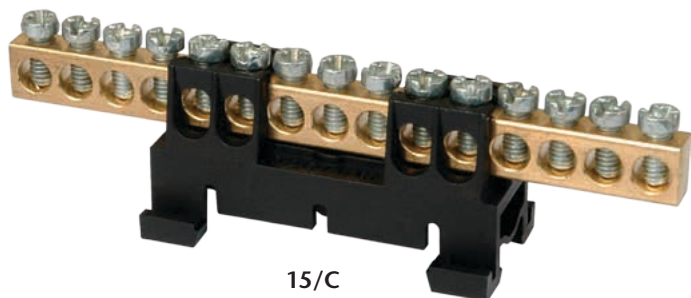
žltá



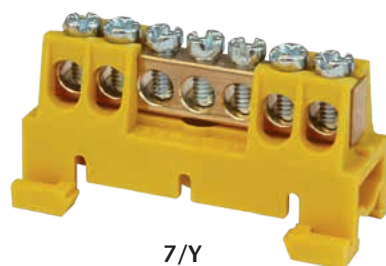
7/N



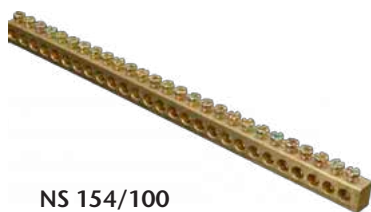
12/Z



15/C

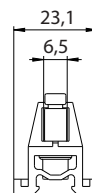
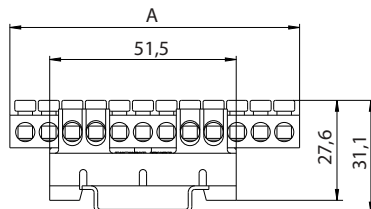
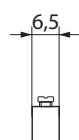
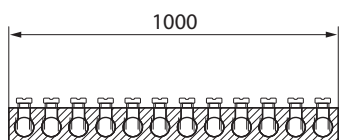


7/Y



NS 154/100

TYP	POČET SVORIEK	PRÚD	NAPÄTIE	MAX.PRIEREZ VODIČA (mm²)		SKRUTKY MOSTÍKOV	NORMA	FARBA	BALENIE (KS)												
				Cu 	Cu 																
7/Z	7	63 A	660 V	16 mm²	10 mm²	M4	STN EN 60947-7-1 STN EN 60998-2-1	zelená	45												
7/N								modrá	45												
7/C								čierna	45												
7/Y								žltá	45												
12/Z	12							63 A	660 V	16 mm²	10 mm²	M4	STN EN 60947-7-1 STN EN 60998-2-1	zelená	25						
12/N														modrá	25						
12/C														čierna	25						
12/Y														žltá	25						
15/Z	15													63 A	660 V	16 mm²	10 mm²	M4	STN EN 60947-7-1 STN EN 60998-2-1	zelená	25
15/N																				modrá	25
15/C																				čierna	25
15/Y																				žltá	25
NS 154/100	154		-																	-	-



Typ	7/y	12/y	15/y
A (mm)	47	80	99

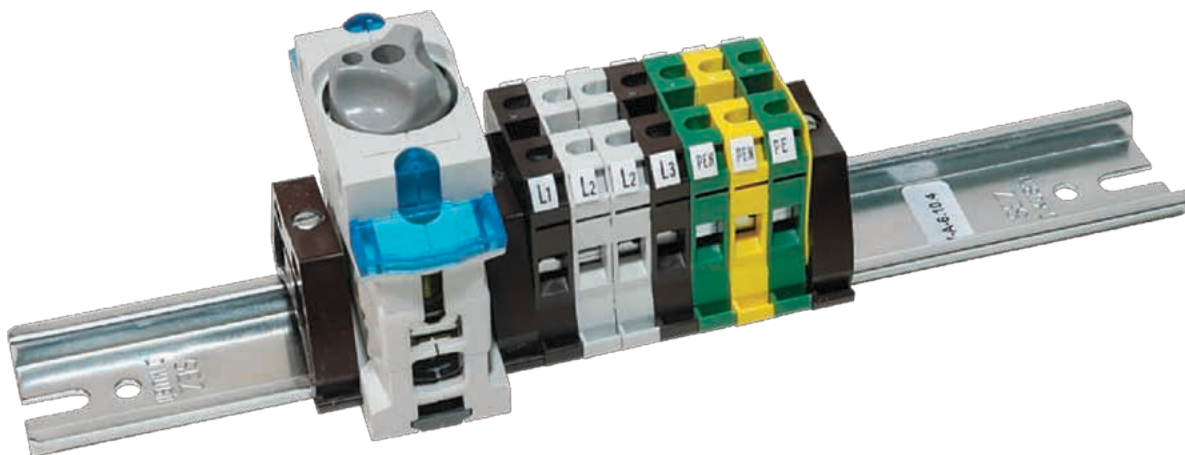
Rozdelenie, špecifikácia, značenie stožiarových svorkovníc

Stožiarové svorkovnice

V ponuke sú stožiarové svorkovnice priechodzie aj odbočovacie. Svorkovnice sú zostavené z radových svorníc RS 10, RS 25, RS 50. Svorkovnice sú umiestnené na DIN lište TS 35, ktorej dĺžka je závislá na druhu stožiarovej svorkovnice. Slúžia pre pripojenie a vetvenie elektrickej sústavy na verejné osvetlenie.

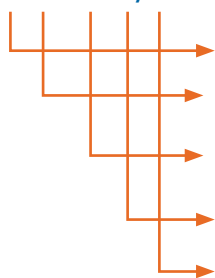
Vlastnosti stožiarových svorkovníc

- materiál termoplast – polyamid PA 6, horľavosť VO podľa UL 94, bez halogénov;
- možnosť pripojenia tuhých aj ohybných vodičov;
- certifikácia - EVPÚ Nová Dubnica;
- krytie IP 20 bez nutnosti používania príslušenstva alebo krytov u všetkých typov;
- svorky v zostavách svorkovníc sú označené popisom;
- svorkovnice sú dodávané bez vlastných poistiek;



Značenia stožiarových svorkovníc firmy **SEZ**, príklad označenia: **SS O.16.4/1E14**,

SS x. xx.x/x



Stožiarové svorkovnice

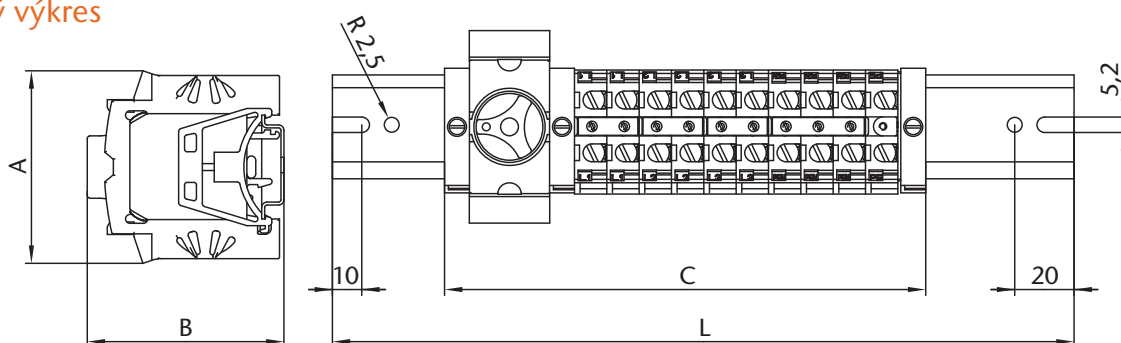
P – priechodzie; O – odbočovacie

Maximálny prierez ohybného vodiča: 6 = 6 mm² (RS 10);
16 = 16 mm² (RS 25); 50 = 50 mm² (RS 50)

Typ sústavy TN-C = 4, TN-S = 5

1 = 1x držiak poistky RSP4; 2 = 2x držiak poistky RSP4;
1E14 = 1x poistkový spodok E14

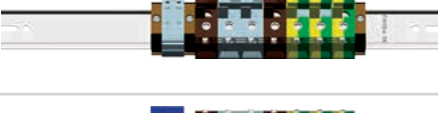
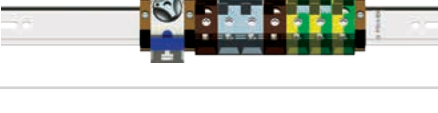
Rozmerový výkres



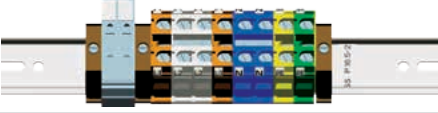
Stožiarové svorkovnice priechodzie v sústave TN-C a TN-S



PRIECHODZIE V SÚSTAVE TN-C

	TYP	PRIEREZ (mm ²)		MAX. ZATAŽENIE RADOVÝCH SVORNÍC	POPIS	ROZMERY (mm)			
						A ŠÍRKA	B VÝŠKA	C DĹŽKA	L DĹŽKA TS LIŠTY
	SS P.6.4/1	0,35 ÷ 10	0,5 ÷ 6	61 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 1xRSP4	56	48	88	235
	SS P.6.4/2	0,35 ÷ 10	0,5 ÷ 6	61 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 2xRSP4	56	48	97	235
	SS P.6.4/1E14	0,35 ÷ 10	0,5 ÷ 6	61 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 1xE14	65	66	106	235
	SS P.16.4/1	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 1xRSP4	56	52	112	235
	SS P.16.4/2	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 2xRSP4	56	52	121	235
	SS P.50.4/2	1,5 ÷ 70	2,5 ÷ 50	150 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 2xRSP4	56	67	171	350
	SS P.50.4/1E14	1,5 ÷ 70	2,5 ÷ 50	150 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 1xE14	65	67	180	350

PRIECHODZIE V SÚSTAVE TN-S

	TYP	PRIEREZ (mm ²)		MAX. ZATAŽENIE RADOVÝCH SVORNÍC	POPIS	ROZMERY (mm)			
						A ŠÍRKA	B VÝŠKA	C DĹŽKA	L DĹŽKA TS LIŠTY
	SS P.6.5/1	0,35 ÷ 10	0,5 ÷ 6	61 A	L1, 2xL2, L3, 2xN, 2xPE, 1xRSP4	56	48	95	235
	SS P.16.5/1	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	L1, 2xL2, L3, 2xN, 2xPE, 1xRSP4	56	52	123	235
	SS P.16.5/2	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	L1, 2xL2, L3, 2xN, 2xPE, 2xRSP4	56	52	132	235

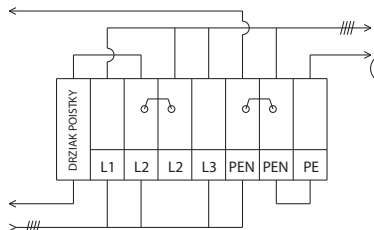


Stožiarové svorkovnice odbočovacie v sústave TN-C a TN-S

RS 50



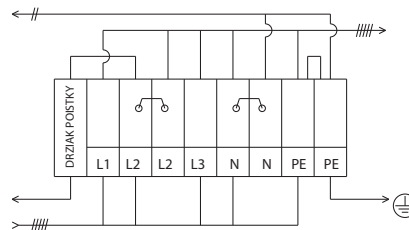
Pre typy priechodzie TN-C



SS P.6.4/1
SS P.6.4/2
SS P.6.4/1E14
SS P.16.4/1
SS P.16.4/2
SS P.50.4/2
SS P.50.4/1E14

Schémy zapojenia

Pre typy priechodzie TN-S



SS P.6.5/1
SS P.16.5/1
SS P.16.5/2

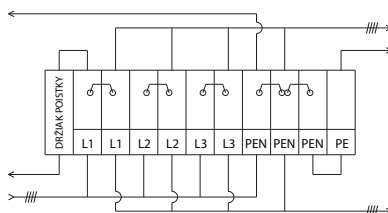
ODBOČOVACIE V SÚSTAVE TN-C

	TYP	PRIEREZ (mm ²)		MAX. ZAŤAŽENIE RADOVÝCH SVORNÍC	POPIS	ROZMERY (mm)			
						A ŠÍRKA	B VÝŠKA	C DĹŽKA	L DĹŽKA TS LIŠTY
	SS O.16.4/1	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	2xL1, 2xL2, 2xL3, 3xPEN, 1xPE, 1xRSP4	56	52	144	300
	SS O.16.4/2	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	2xL1, 2xL2, 2xL3, 3xPEN, 1xPE, 2xRSP4	56	52	154	300
	SS O.16.4/1E14	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	2xL1, 2xL2, 2xL3, 3xPEN, 1xPE, 1xE14	65	66	162	300
	SS O.50.4/1	1,5 ÷ 70	2,5 ÷ 50	150 A	2xL1, 2xL2, 2xL3, 3xPEN, 1xPE, 1xRSP4	56	67	216	380
	SS O.50.4/2	1,5 ÷ 70	2,5 ÷ 50	150 A	2xL1, 2xL2, 2xL3, 3xPEN, 1xPE, 2xRSP4	56	67	225	380

ODBOČOVACIE V SÚSTAVE TN-S

	TYP	PRIEREZ (mm ²)		MAX. ZAŤAŽENIE RADOVÝCH SVORNÍC	POPIS	ROZMERY (mm)			
						A ŠÍRKA	B VÝŠKA	C DĹŽKA	L DĹŽKA TS LIŠTY
	SS O.6.5/1	0,35 ÷ 10	0,5 ÷ 6	61 A	2xL1, 2xL2, 2xL3, 3xN, 3xPE, 1xRSP4	56	48	125	250

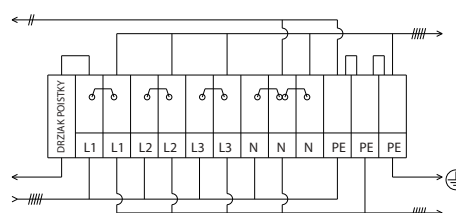
Pre typy odbočovacie TN-C



SS O.16.4/1
SS O.16.4/2
SS O.16.4/1E14
SS O.50.4/1
SS O.50.4/2

Schémy zapojenia

Pre typy odbočovacie TN-S



SS O.6.5/1



Prístrojové a stúpacie svorkovnice

Naše prístrojové a stúpacie svorkovnice sú vyrábané z rôznych materiálov tak, aby zaručili spoľahlivú funkciu vo všetkých podmienkach:

Termoplastový materiál

- s trvalou tepelnou odolnosťou 100°C
- pre pracovné prostredie od –25°C do 40°C
- krátkodobou odolnosťou 140°C
- s odolnosťou voči žeravému drôtu 850°C

Termosetový materiál

Keramický materiál

- s trvalou tepelnou odolnosťou 110°C
- krátkodobou odolnosťou 140°C

Materiál svoriek

- Ms materiál
- Ms materiál galvanicky upravený

Prístrojové svorkovnice

Prístrojová svorkovnica TYP 6336 – xy 12 – pólová

Hlavný rozsah použitia je v priemyselných rozvodoch podľa EN 60947-7-1. Sú určené aj na domáce použitie podľa EN 60998-2-1, v ktorej sú uvedené aj krútiace momenty pre skrutkové svorky.

Prístrojová svorkovnica TYP 6339-07 12 – pólová

Púzdre svorkovnice je z lisovaného termosetu.

Keramické svorkovnice

Prístrojové keramické svorkovnice majú široké použitie v oblasti pripojovania elektrických prístrojov a v zariadeniach s vyššou pracovnou teplotou (do 110°C, krátkodobu do 140°C).

TYPY 6313-14 MP, 6314-14 MP, 6353-30, 6354-30

Prístrojová keramická svorkovnica sa vyrába v 4 a 6 - pólovom prevedení. Na telese svorkovnice sú prinitované svorkové mostíky z Ms materiálu povrchovo upravené. V telese sú dva otvory pre upevňovacie skrutky.

Svietidlová svorkovnica TYP 6311-06, 6311-07

Svietidlová svorkovnica je určená na pripojenie vo svetelnom rozvode. V púzdre z keramickej hmoty sú vložené v profilových otvoroch 2 (3) zdierkové svorky. Počet zdierkových svoriek odpovedá počtu pólov. V púzdre sú jeden (dva) upevňovacie otvory $\varnothing$ 3,5 mm.

Svietidlová spojka TYP 6110-06, 6111-06, 6112-06

Svietidlová spojka sa používa pre pripojovanie v elektrických osvetľovacích telesách. V púzdre z keramickej hmoty

sú vložené v profilových otvoroch 1-3 zdierkové svorky. Počet zdierkových svoriek odpovedá počtu pólov.

Svorkovnice pre hlavné stúpacie vedenia

Používajú sa pre pripojenie odbočiek na hlavné stúpacie vedenia. Všetky typy sa skladajú zo základného telesa z termoplastu (v prípade 6320–45 z lisovaného termosetu), ktorý nesie príslušné svorkové mostíky s tvarom písmena H. Každý mostík obsahuje jednu priechodnú príložkovú svorku pre pripojenie hlavného vodiča bez jeho prerušenia a štyri zdierkové svorky pre pripojenie odbočných vodičov.

Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenie TYP HSV 35, SV 35, HSV 35 K, SVK 35

Svorkovnicu HSV 35 dodávame v štvorpólovom prevedení a svorkovnicu SV 35 v jednopólovom prevedení. Stavebnicovým zložením svorkovnice HSV 35 a svorkovnice SV 35 je možné zostaviť päťpólovú zostavu pre použitie v päťpólovej inštaláčnej sústave TN-S. Konštrukcia základnej dosky umožňuje upevnenie svorkovnice na podložku pomocou skrutiek M5 alebo pružným nasunutím na tvarovanú nosnú lištu DIN TS 35.

Typ HSV 35 K je svorkovnica HSV 35 s krytom z transparentného plastu s možnosťou plombovania, s otvormi pre možnosť merania pomocou meracích hrotov a s krytím IP 20 po pripojení všetkých vodičov a svoriek.

Typ SVK 35 je svorkovnica SV 35 s krytom z transparentného plastu s možnosťou plombovania, s otvorom pre možnosť merania pomocou meracích hrotov a s krytím IP20 po pripojení všetkých vodičov a svoriek.

Pri použití SV 35 ako piateho pólu je nutné na



HSV 35 preznačiť označenie „PEN“ na „N“ a pól SV 35 označiť ako „PE“.

Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenie TYP HSV 95, SV 95, HSV 95 K, SVK 95

Svorkovnicu HSV 95 dodávame v štvorpólovom prevedení a svorkovnicu SV 95 v jednopólovom prevedení. Stavebnicovým zložením svorkovnice HSV 95 a SV 95 je možné zostaviť päťpólovú zostavu pre použitie v päťpólovej inštaláčnej sústave TN-S.

Základná doska umožňuje upevnenie svorkovnice na podložku pomocou skrutiek M5 alebo pružným nasunutím na tvarovanú nosnú lištu DIN TS 35. Svorkovnicu je možné zaistiť proti vytiahnutiu a posunutiu plastovým bajonetovým uzáverom.

Typ HSV 95 K je svorkovnica HSV 95 s krytom z transparentného plastu s možnosťou plombovania s otvormi pre možnosť merania pomocou meracích hrotov a s krytím IP 20 po pripojení všetkých vodičov a svoriek.

Všeobecné informácie a značenie svorkovnic



Typ SVK 95 je svorkovnica SV 95 s krytom z transparentného plastu s možnosťou plombovania, s otvorom pre možnosť merania pomocou meracích hrotov a s krytím IP20 po pripojení všetkých vodičov a svoriek.



Pri použití SV 95 ako piateho pólu je nutné na HSV 95 preznačiť označenie „PEN“ na „N“ a pól SV 95 označiť ako „PE“.

Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenie TYP 6320-45

V svorkovnici 6320-45 je možné svorky upevňovať vedľa seba, alebo uhlopriečne do svorkovnice v počte zodpovedajúcom počtu hlavných vodičov.

Ekvipotenciálna svorkovnica TYP EVP-S, EVP-SK

Podľa normy STN 33 2000 - 4 - 41 sa pri inštalácii elektrických spotrebičov požaduje vyrovnanie potencionálu na zabezpečenie ochrany pred zásahom elektrickým prúdom.

Toto sa dosahuje spojením vodivých neživých častí zariadenia a cudzích vodivých častí medzi sebou navzájom vodičom predpísaného prierezu.

Hlavné pospájanie sa vykonáva v každej budove a v každom objekte vzájomným vodivým prepojením týchto prvkov:

- ° ochranný vodič siete;
- ° uzemňovací prívod alebo hlavná ochranná svorka;
- ° vodivé potrubia a rúry ústiace do objektu (plyn, voda, vykurovanie, klimatizácia a pod.);
- ° antény, telefónne zariadenia.

Ekvipotenciálna svorkovnica je určená pre hlavné prípadne doplnkové pospájanie v domových a priemyselných rozvodoch. Spojovaciu časť svorkovnice tvorí Ms mostík s oceľovými svorkami a príložkou pre uchytenie hlavného uzemňovača alebo oceľového lana. Svorky sú zaistené proti vypadnutiu z mostíka mechanicky. Celý mostík je uchytený v dvoch izolačných púzdrach z termoplastu.

Svorkovnica sa môže upevniť viacerými spôsobmi:

- ° na lištu TS 35;
- ° dvoma skrutkami $\varnothing 5 \times 30$ cez mostík a izolačné púzdro;
- ° štyrmi skrutkami $\varnothing 4 \times 10$ cez izolačné púzdro.

Legenda symbolov použitých na stranách 16 až 21

Cu, Al vodič z medi resp. z hliníka

10r Cu

25r Cu „r“ znamená tuhý vodič

35r Cu

IP stupeň krytia

500 V Menovité izolačné napätie U_i



Norma pre domáce použitie



Norma pre priemyselné použitie



Materiál – termoplast



Materiál – termoset - do vypredania zásob



Materiál – keramika

Kľúč označovania prístrojových svorkovnic

Príklad označenia

6336 - **x** **y**

1 - 1,5 mm²

2 - 2,5 mm²

3 - 4 mm²

5 - 6 mm²

6 - 8 mm²

7 - 10 mm²

max. prierez vodiča

y =

0 **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7**

prírodná

modrá

sivá

žltá

hnedá

červená

čierna

zelená

dostupné farebné prevedenie

PRÍSTROJOVÁ SVORKOVNICA 6336-xy

IP 20



EN 60947-1
EN 60947-7-1



EN 60998-1
EN 60998-2-1 EN 60999



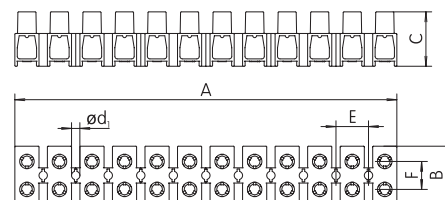
6336-11



6336-36



6336-53



TYP	PRIEREZ (mm ²)	NAPÄTIE	PRÚD	POČET PÓLOV	BALENIE (ks)	FAREBNÉ PREVEDENIE
6336-1y	1,5	400 V	17,5 A	12	35	0 1 2 3 4 5 6 7
6336-20	2,5		24 A		35	0
6336-3y	4		32 A		30	0 1 2 3 4 5 6 7
6336-5y	6		41 A		40	0 1 2 3 4 5 6 7
6336-6y	10		57 A		40	0 7
6336-70	16		76 A		15	0

TYP (mm)	A	B	C	Ød ₁	E	F
6336-1y	94,6	16	13,7	2,6	8,1	6,4
6336-20	94,6	16	13,7	2,6	8,1	6,4
6336-3y	116,6	19	17,2	3,2	10	8
6336-5y	134,5	23	19	3,3	11,5	10
6336-6y	134,5	21	18,7	3,3	11,5	10
6336-70	150,3	23	21,4	3,3	12,8	11

PRÍSTROJOVÁ SVORKOVNICA Z TERMOSETU 6339-07

DO
VYPREDANIA
ZÁSOB

IP 20



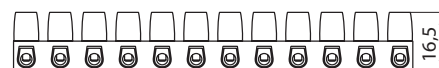
EN 60947-1
EN 60947-7-1



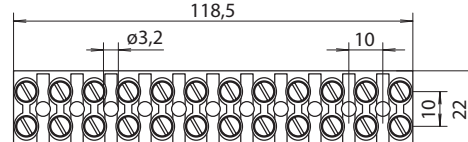
EN 60998-1
EN 60998-2-1 EN 60999



6339-07



TYP	PRIEREZ (mm ²)	NAPÄTIE	PRÚD	POČET PÓLOV	BALENIE (ks)	FAREBNÉ PREVEDENIE
6339-07	4	400 V	24 A	12	60	7



BEZSKRUTKOVÉ SVORKY BS x/z

Vyhovuje
STN EN 60998-2-2

IP 40 / 450 V



30 sec.



BS 1/5
BS 2/5



BS 2/8



BS 1/8

TYP	PRÚD (A)	PRIEREZ (mm ²)	DĚŽKA ODIZOLOVANIA (mm)	OBJEDNÁVACIE ČÍSLO	BALENIE (ks)
BS 1/5	17	5 x (0,75 ÷ 1,5)	11 ± 1	18800132.00	100
BS 1/8		8 x (0,75 ÷ 1,5)		18800133.00	50
BS 2/2	24	2 x (1 ÷ 2,5)	11 ± 1	18800134.00	100
BS 2/3		3 x (1 ÷ 2,5)		18800135.00	100
BS 2/4		4 x (1 ÷ 2,5)		18801789.00	100
BS 2/5		5 x (1 ÷ 2,5)		18800136.00	100
BS 2/8		8 x (1 ÷ 2,5)		18800137.00	50

x-1 prierez 0,75÷1,5 mm²

x-2 prierez 1÷2,5 mm²

z- počet pólov



BS 2/2



BS 2/3



BS 2/4



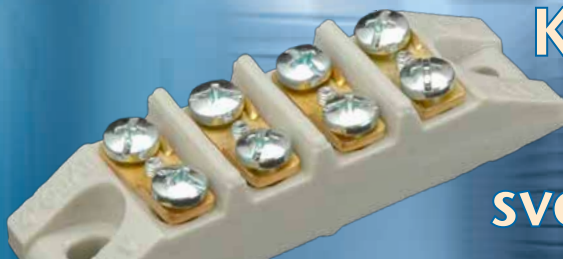
Keramika



Norma pre domáce použitie



Norma pre priemyselné použitie



Keramické spojky a svorkovnice



SVIETIDLOVÁ SPOJKA 611x-06



6110-06



6112-06



6111-06

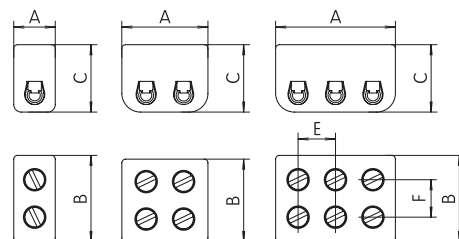
IP 20



STN 60998-2-1



EN 60947-7-1



Typ	Prierez (mm ²)	Napätie	Prúd	Počet pólov	Balenie (ks)
6110 - 06	4	250 V	-	1	275
6111 - 06		250 V		2	135
6112 - 06		400 V		3	90

Typ (mm)	A	B	C	E	F
6110 - 06	11	23	18	-	10
6111 - 06	22			10	
6112 - 06	33			10	

SVIETIDLOVÁ SVORKOVNICA 6311-0x



6311-06



6311-07

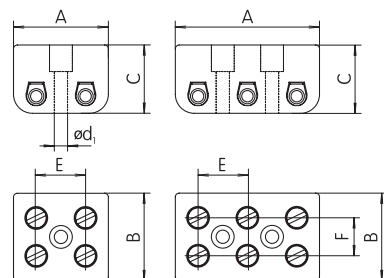
IP 20



STN 60998-2-1



EN 60947-7-1



Typ	Prierez (mm ²)	Napätie	Prúd	Počet pólov	Balenie (ks)
6311 - 06	4	250 V	-	2	120
6311 - 07		400 V		3	83

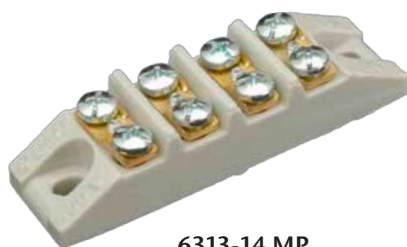
Typ (mm)	A	B	C	ød ₁	E	F
6311 - 06	25	23	18	3,5	12,5	10
6311 - 07	38					

KERAMICKÉ SVORKOVNICE 631x -14MP

IP 00



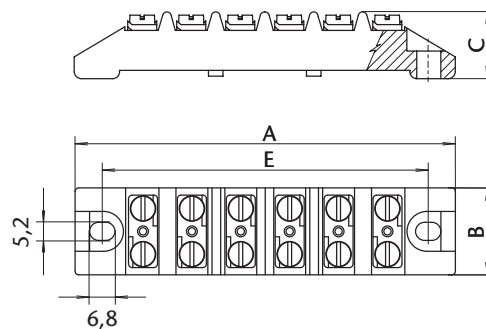
EN 60947-7-1



6313-14 MP



6314-14 MP



Typ	Prierez (mm ²)	Napätie	Prúd	Počet pólov	Balenie (ks)
6313 - 14 MP	4	400 V	20 A	4	36
6314 - 14 MP				6	24

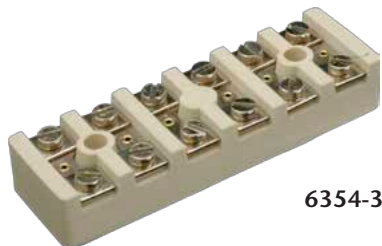
Typ (mm)	A	B	C	E
6313 - 14 MP	77	24	18	64
6314 - 14 MP	104			90

KERAMICKÉ SVORKOVNICE 635x -30

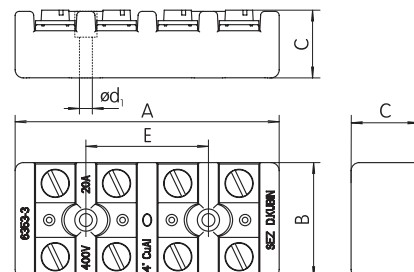
IP 00   EN 60947-7-1



6353-30



6354-30



TYP	PRIEREZ (mm ²)	NAPÄTIE	PRÚD	POČET PÓLOV	BALENIE (KS)
6353 -30	4	400 V	20 A	4	75
6354 -30				6	28

TYP (mm)	A	B	C	Ød ₁	E
6353 - 30	65,5	28,5	17	3,2	30,4
6354 - 30	95,9				60,8

SVORKOVNICE PRE HLAVNÉ STÚPACIE VEDENIA SV 35, SV 95 / 1-PÓLOVÉ PREVEDENIE

IP 00 / IP 20 s krytom **500 V**  EN 60947-7-1  EN 60998-2-1  TS 35

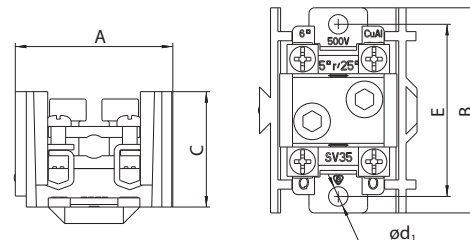


SV 35



SVK 35

Pri použití SV 35 ako piateho pólu preznačiť
na HSV 35 označenie PEN na N, pól SV 35
označiť ako PE.



TYP	MATERIÁL	PRIPOJITELNÝ PRIEREZ(mm ²)		SVORKY PRE HLAVNÝ VODIČ	SVORKY PRE VEDĽAJŠÍ VODIČ	MENOVITÝ PRÚD HLAVNÝ VODIČ / VEDĽAJŠÍ VODIČ	POČET PÓLOV	BALENIE (KS)
		HLAVNÝ VODIČ Cu, AL	VEDĽAJŠÍ VODIČ Cu, AL					
SV 35	Termoplast	10 ÷ 35	2,5 ÷ 6/10r Cu	1 x	4 x	125 A / 41 A	1	32
SVK 35	Termoplast	10 ÷ 35	2,5 ÷ 6/10r Cu	1 x	4 x	125 A / 41 A	1	30

TYP (mm)	A	B	C	Ød ₁	E
SV 35	42	56	31	5,4	47
SVK 35		60	33,5		

K - s krytom

IP 00 / IP 20 s krytom **630 V**  EN 60947-7-1  EN 60998-2-1  TS 35

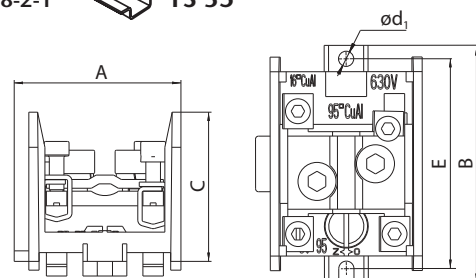


SV 95



SVK 95

Pri použití SV 95 ako piateho pólu preznačiť
na HSV 95 označenie PEN na N, pól SV 95
označiť ako PE.



TYP	MATERIÁL	PRIPOJITELNÝ PRIEREZ(mm ²)		SVORKY PRE HLAVNÝ VODIČ	SVORKY PRE VEDĽAJŠÍ VODIČ	MENOVITÝ PRÚD HLAVNÝ VODIČ / VEDĽAJŠÍ VODIČ	POČET PÓLOV	BALENIE (KS)
		HLAVNÝ VODIČ Cu, AL	VEDĽAJŠÍ VODIČ Cu, AL					
SV 95	Termoplast	16 ÷ 95	6 ÷ 16/25r Cu	1 x	4 x	232 A / 76 A	1	36
SVK 95	Termoplast	16 ÷ 95	6 ÷ 16/25r Cu	1 x	4 x	232 A / 76 A	1	36

TYP (mm)	A	B	C	Ød ₁	E
SV 95	57	81	51	5,4	72
SVK 95			53		

K - s krytom



Norma pre
domáce
použitie



Norma pre
priemyselné
použitie

Stúpacie svorkovnice

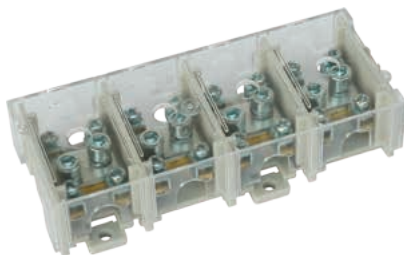


SVORKOVNICE PRE HLAVNÉ STÚPACIE VEDENIA HSV 35, HSV 35 K / 4-PÓLOVÉ PREVEDENIE

IP 00 / IP 20 s krytom 500 V EN 60947-7-1 EN 60998-2-1 TS 35

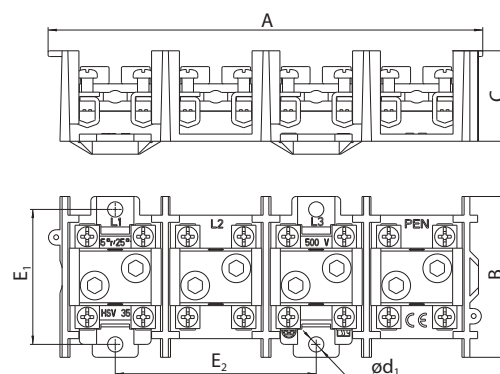


HSV 35



HSV 35 K

s možnosťou plombovania



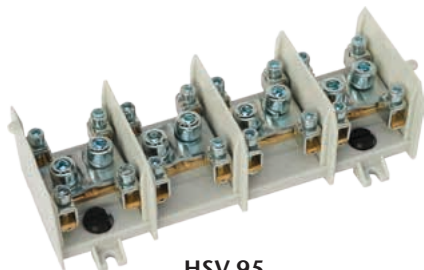
TYP	MATERIÁL	PRIPOJITEĽNÝ PRIEREZ(mm ²)		SVORKY PRE HLAVNÝ VODIČ	SVORKY PRE VEDĽAJŠÍ VODIČ	MENOVITÝ PRÚD HLAVNÝ VODIČ / VEDĽAJŠÍ VODIČ	POČET PÓLOV	BALENIE (KS)
		HLAVNÝ VODIČ Cu, AL	VEDĽAJŠÍ VODIČ Cu, AL					
HSV 35	Termoplast	10 ÷ 35	2,5 ÷ 6/10r Cu	4 x	16 x	125 A / 41 A	4	8
HSV 35 K	Termoplast	10 ÷ 35	2,5 ÷ 6/10r Cu	4 x	16 x	125 A / 41 A	4	8

TYP (mm)	A	B	C	Ød ₁	E ₁	E ₂
HSV 35	148	56	31	5,4	47	70
HSV 35 K		64	33,5			

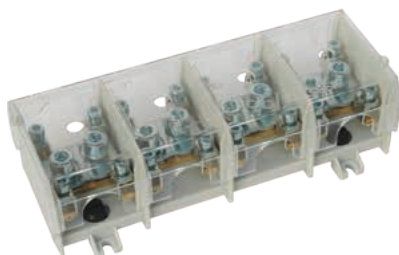
K - s krytom

SVORKOVNICE PRE HLAVNÉ STÚPACIE VEDENIA HSV 95, HSV 95 K / 4-PÓLOVÉ PREVEDENIE

IP 00 / IP 20 s krytom 630 V EN 60947-7-1 EN 60998-2-1 TS 35

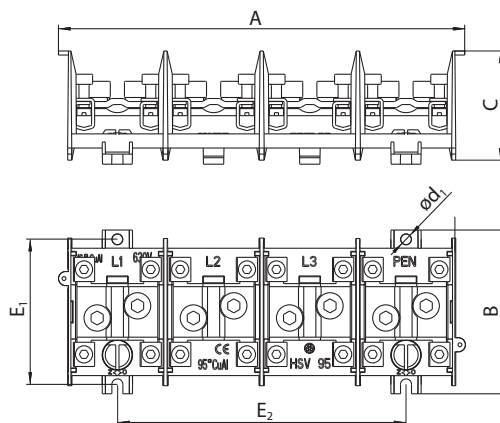


HSV 95



HSV 95 K

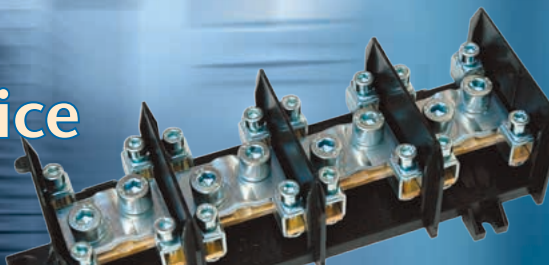
s možnosťou plombovania



TYP	MATERIÁL	PRIPOJITEĽNÝ PRIEREZ(mm ²)		SVORKY PRE HLAVNÝ VODIČ	SVORKY PRE VEDĽAJŠÍ VODIČ	MENOVITÝ PRÚD HLAVNÝ VODIČ / VEDĽAJŠÍ VODIČ	POČET PÓLOV	BALENIE (KS)
		HLAVNÝ VODIČ Cu, AL	VEDĽAJŠÍ VODIČ Cu, AL					
HSV 95	Termoplast	16 ÷ 95	6 ÷ 16/25r Cu	4 x	16 x	232 A / 76 A	4	9
HSV 95 K	Termoplast	16 ÷ 95	6 ÷ 16/25r Cu	4 x	16 x	232 A / 76 A	4	9

TYP (mm)	A	B	C	Ød ₁	E ₁	E ₂
HSV 95	201	81	51	5,4	72	143
HSV 95 K			53			

K - s krytom



Norma pre
domáce použitie



Norma pre
priemyselné použitie

500 V

Menovité izolačné
napätie U_i

SVORKOVNICE PRE HLAVNÉ STÚPACIE VEDENIA 6323-95 P, 6323-95 PK / 4-PÓLOVÉ PREVEDENIE

IP 00 / IP 20 s krytom

630 V



EN 60947-7-1



EN 60998-2-1



TS 35

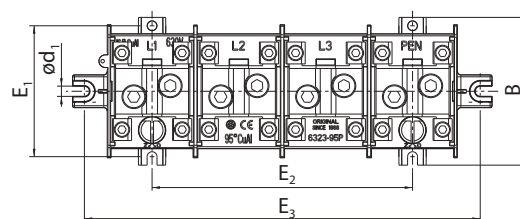
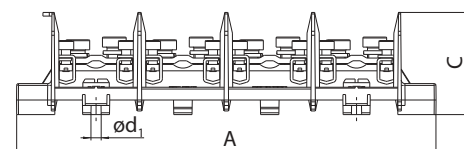


6323 - 95 P



6323-95 PK

s možnosťou plombovania



TYP	MATERIÁL	PRIPOJITEĽNÝ PRIEREZ(mm²)		SVORKY PRE HLAVNÝ VODIČ	SVORKY PRE VEDĽAJŠÍ VODIČ	MENOVITÝ PRÚD HLAVNÝ VODIČ / VEDĽAJŠÍ VODIČ	POČET PÓLOV	BALENIE (KS)
		HLAVNÝ VODIČ Cu, AL	VEDĽAJŠÍ VODIČ Cu, AL					
6323- 95 P	Termoplast	16 ÷ 95	6 ÷ 16/25r Cu	4 x	16 x	232 A / 76 A	4	8
6323- 95 PK	Termoplast	16 ÷ 95	6 ÷ 16/25r Cu	4 x	16 x	232 A / 76 A	4	8

TYP (mm)	A	B	C	Ød ₁	E ₁	E ₂	E ₃
6323-95 P	230	81	56	5,4	72	143	217
6323-95 PK			58				

SVORKOVNICA PRE HLAVNÉ STÚPACIE VEDENIA Z TERMOSETU 6320-45

DO
VYPREDANIA
ZÁSOB

IP 00 500 V



EN 60947-7-1

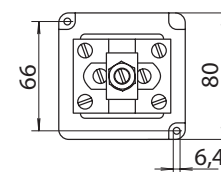
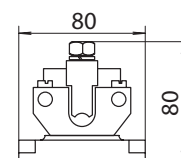


EN 60998-2-1



6320 - 45

TYP	MATERIÁL	PRIPOJITEĽNÝ PRIEREZ(mm²)		SVORKY PRE HLAVNÝ VODIČ	SVORKY PRE VEDĽAJŠÍ VODIČ	MENOVITÝ PRÚD HLAVNÝ VODIČ / VEDĽAJŠÍ VODIČ	POČET PÓLOV	BALENIE (KS)
		HLAVNÝ VODIČ Cu, AL	VEDĽAJŠÍ VODIČ Cu, AL					
6320- 45	Termoset	95 ÷ 150	10 ÷ 25/35r Cu	1 x	4 x	309 A / 101 A	1	6



Kryty na svorkovnice SV, HSV a 6323-95 P

KRYTY NA SVORKOVNICE PRE 1-PÓLOVÉ PREVEDENIE

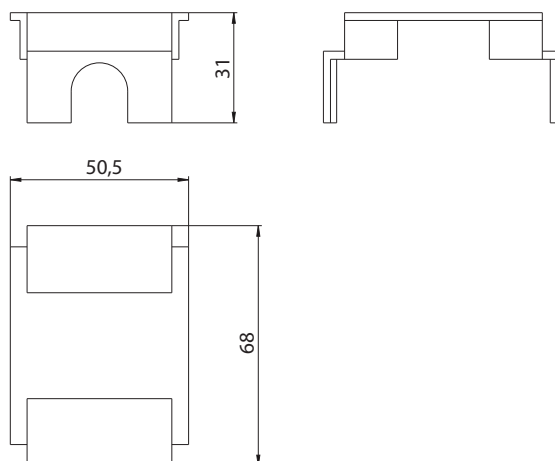
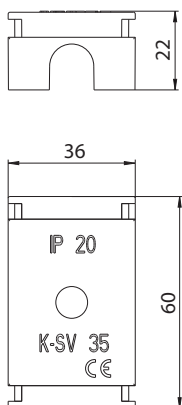


Kryt SV 35

TYP	OBJEDNÁVACIE ČÍSLO	BALENIE (KS)
ND KRYT SV 35	10009962.00	24
ND KRYT SV 95	10009961.00	36



Kryt SV 95



KRYTY NA SVORKOVNICE PRE 4-PÓLOVÉ PREVEDENIE

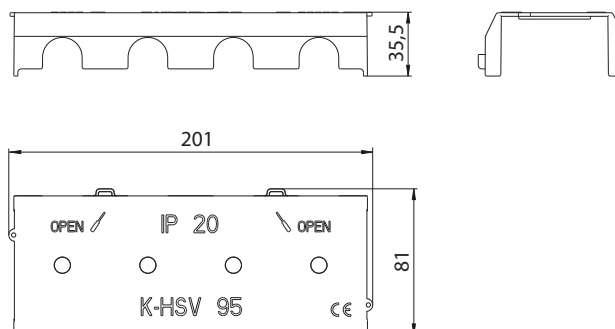
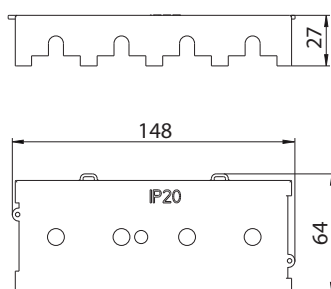


Kryt HSV 35

TYP	OBJEDNÁVACIE ČÍSLO	BALENIE (KS)
ND KRYT HSV 35	10005654.00	40
ND KRYT HSV 95 a pre 6323-95 P	10008747.00	10



Kryt HSV 95
Kryt 6323-95 P





Norma pre domáce použitie



Norma pre priemyselné použitie

EKVIPOTENCIÁLNA SVORKOVNICA EVP-S, EVP-SK

IP 00 / IP 20 s krytom



EN 60947-7-1

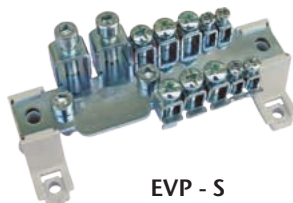


EN 60998-2-1
EN 60998-1

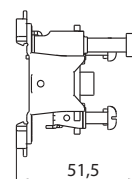
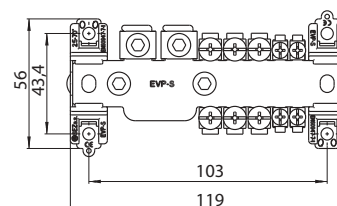


EVP - SK

s možnosťou plombovania



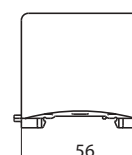
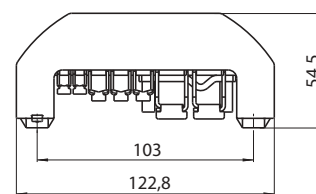
EVP - S



Prevedenie bez krytu určené na umiestnenie v inštalačnej škatuli alebo rozvádzači.

TYP	POČET SVORIEK PRE VODIČE	PRIPOJITEĽNÝ PRIEREZ (mm ²)	PRIPOJITEĽNÝ PÁSOVÝ ZEMNÍČ	BALENIE (KS)
EVP-S	4 x	2,5 ÷ 10	30 x 4 mm	6
	6 x	10 ÷ 25	alebo 20 x 3 mm	
	2 x	25 ÷ 70	Ø 8 ÷ 12 mm*	
EVP-SK (s krytom)	4 x	2,5 ÷ 10	30 x 4 mm	4
	6 x	10 ÷ 25	alebo 20 x 3 mm	
	2 x	25 ÷ 70	Ø 8 ÷ 12 mm*	

* v prípade potreby je možné túto svorku pre pásový zemnič použiť aj pre pripojenie kruhového vodiča



Prevedenie s krytom na plombovanie pre montáž priamo na stenu alebo rozvodnú skriňu.

EKVIPOTENCIÁLNA SVORKOVNICA EVP2-S, EVP2-SK

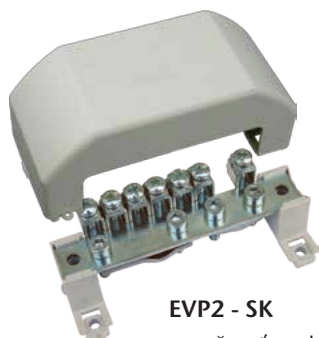
IP 00 / IP 20 s krytom



EN 60947-7-1



EN 60998-2-1
EN 60998-1

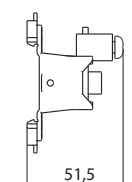
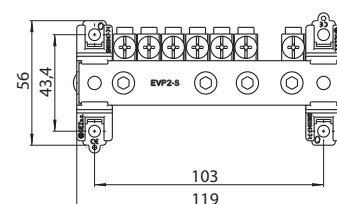


EVP2 - SK

s možnosťou plombovania



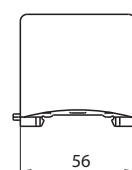
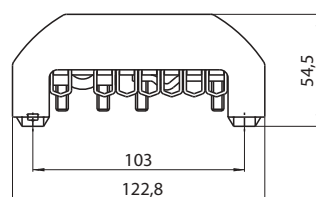
EVP2 - S



Prevedenie bez krytu určené na umiestnenie v inštalačnej škatuli alebo rozvádzači.

TYP	POČET SVORIEK PRE VODIČE	PRIPOJITEĽNÝ PRIEREZ (mm ²)	PRIPOJITEĽNÝ PÁSOVÝ ZEMNÍČ	BALENIE (KS)
EVP2-S	1 x	Ø 8 ÷ 10	30 x 4 mm	7
	7x	10 ÷ 25	alebo 20 x 3 mm Ø 8 ÷ 12 mm*	
EVP2-SK (s krytom)	1 x	Ø 8 ÷ 10	30 x 4 mm	4
	7x	10 ÷ 25	alebo 20 x 3 mm Ø 8 ÷ 12 mm*	

* v prípade potreby je možné túto svorku pre pásový zemnič použiť aj pre pripojenie kruhového vodiča



Prevedenie s krytom na plombovanie pre montáž priamo na stenu alebo rozvodnú skriňu.

Kryt ekvipotenciálnej svorkovnice

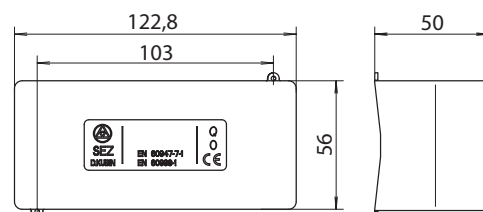


KRYT EKVIPOTENCIONÁLNEJ SVORKOVNICE EVP-K



EVP - K
kryt s možnosťou plombovania

Kryt sa používa
pre EVP-S a EVP2-S.





SEZ

DOLNÝ KUBÍN

portfólio produktov



K1 PRIEMYSELNÉ ZÁSUVKY A VIDLICE

K1.1 ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE A BUBNY

K2 DOMOVÉ SPÍNAČE A ZÁSUVKY

K3 SVORNICE A SVORKOVNICE

K4 INŠTALAČNÉ ŠKATULE A VÝVODKY

K5 UKONČOVACIE PRVKY

K6 KONCOVÉ SPÍNAČE

K8 KERAMICKÉ OBJÍMKY A SVIETIDLÁ

K9 NÁSTENNÉ A ZAPUSTENÉ ROZVÁDZAČE

K10 ELEKTROINŠTALAČNÉ RÚRKY



SEZ
DOLNÝ KUBÍN

SPÁJAME ENERGIU

www.sez.sk



www.gost.ru



www.cenelec.org



www.sgs.com

Výrobca:

SEZ DK a. s., M. R. Štefánika 1831/46, 026 19 Dolný Kubín, SR
Tel.: +421 43 5809 226; +421 43 5809 258; Fax: +421 43 5809 503
e-mail: odbyt@sez.biz

Zastúpenie pre Českú republiku:

SEZ DK-CZ s. r. o., Řeznická 1486/5, 110 00 Praha 1, ČR
Tel.: +420 775 434 467; +420 605 941 117; +420 775 440 713
e-mail: prodej@sezdk.cz