


S V O R K O V N I C E

S V O R N I C E

PRODUKTOVÝ
KATALÓG


K3



UKÁŽTE ENERGIU AKO



MÁ KAM ÍŠŤ.



A ONA TAM PÔJDE.




CHCE TO LEN MÁLO:



ZÁMER



A PÁR



SPOĽAHLIVÝCH DROBNOSTÍ



KTORÉ JU PRIVEDÚ.



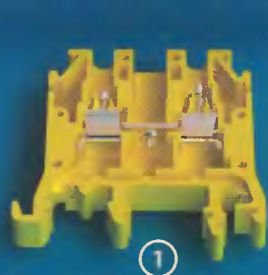
BEZPEČNE A S ISTOTOU.



S ENERGIU SA MÔŽETE DOHODNÚŤ.



ROZUMIEME PRÚDOM.™



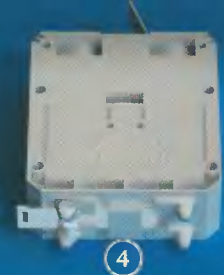
1



2



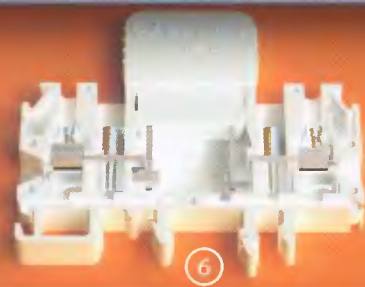
3



4



5



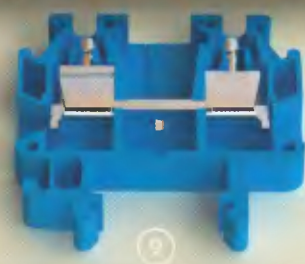
6



7



8



9



10



11



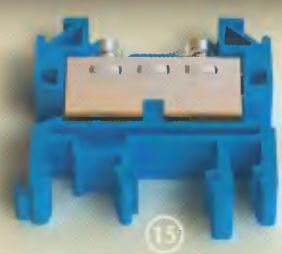
12



13



14



15



16



17



18



20



21 22



23



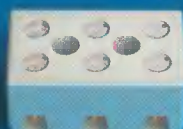
24

25

26

27

28



29



30

31



32

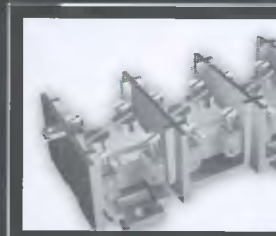
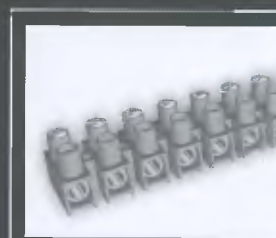
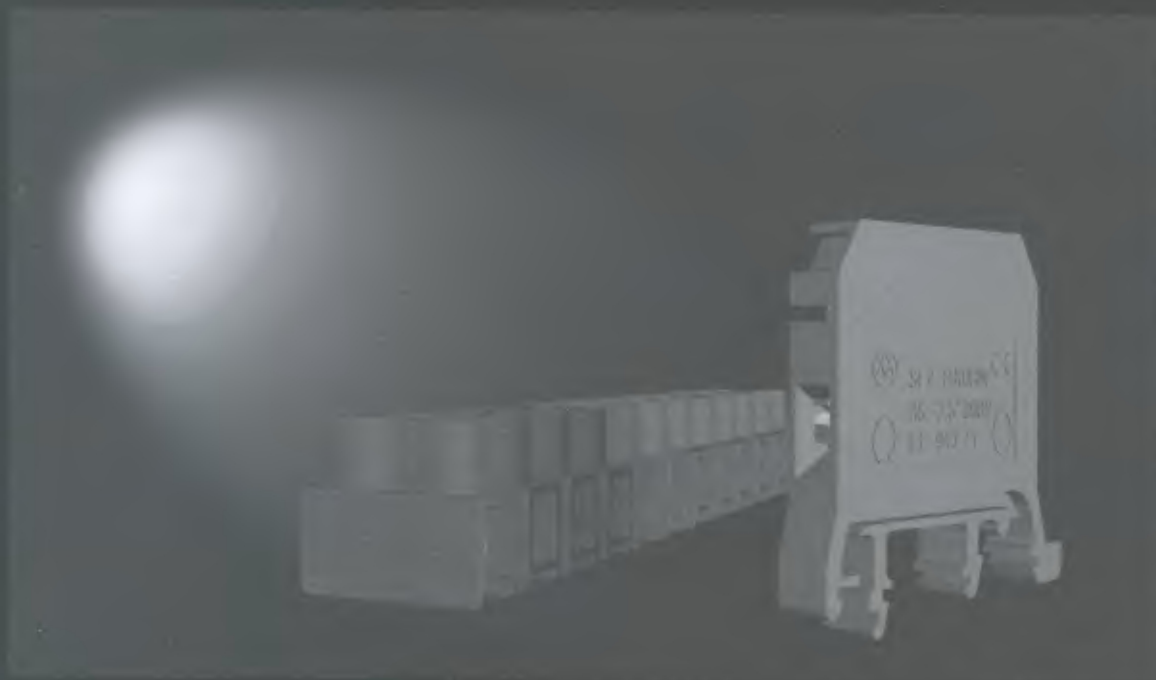


33



1.) Radová svornica RS 2,5/y, RS 6/y, RS 10/y; 2.) Radová svornica RS 25/y; 3.) Radová svornica RS 50/y; 4.) Radová svornica RS 120/y; 5.) Radová svornica RSA 2,5 - M; 6.) Radová svornica RSA 2,5 - NP; 7.) Radová svornica RSA 2,5 - NPI; 8.) Radová svornica RSB 2,5/y, RSB 6/y; 9.) Radová svornica RSM 2,5/y, RSM 6/y; 10.) Radová svornica RSN 2,5, RSN 6, RSN 16; 11.) Radová svornica RSK 2,5/y, RSK 6/y; 12.) Radová svornica RSKI 2,5, RSKI 6; 13.) Radová svornica RSDPS 00/y; 14.) Radová svornica RSDPS 10/y; 15.) Radová svornica RSDPS 20/y; 16.) Radová svornica RSDPS 30/y; 17.) Radová svornica RSDPS - 100; 18.) Prepojovací mostík 7/N, C, Z, 12/N, C, Z, 15/N, C, Z; 19.) Koncová zvierka RSD 88; 20.) Nosná lišta TS 35;

21.) Prístrojová svorkovnica: PS 1,5/y, PS 2,5/y, PS 4/y, PS 6/y, PS 10/y, PS 16/y; 22.) Prístrojová svorkovnica 6339 - 07; 23.) Prístrojová svorkovnica dvojpólová 6341 - 30; 24.) Prístrojová svorkovnica štvorpólová 6343 - 30; 25.) Keramická svorkovnica štvorpólová 6353 - 30, Keramická svorkovnica šesťpólová 6354 - 30; 26.) Keramická svorkovnica štvorpólová 6313 - 14 MP, Keramická svorkovnica šesťpólová 6314 - 14 MP; 27.) Svietidlová svorkovnica dvojpólová 6311 - 06, Svietidlová svorkovnica trojpólová 6311 - 07; 28.) Svietidlová spojka jednopólová 6110 - 06, Svietidlová spojka dvojpólová 6111 - 06, Svietidlová spojka trojpólová 6112 - 06; 29.) Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia SV 35, SV 95; 30.) Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia HVS 35, HVS 35K; 31.) Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia 6323 - 95; 32.) Prepojovací mostík PM 7, PM 12, PM 15; 33.) Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia 6320 - 45.



SVORNICE

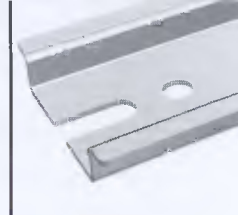
SVORKOVNICE

VERZIA 2.0

PRODUKTOVÝ
KATALÓG
TECHNICKÁ ČASŤ

K3

Radové svornice



RS, RSA, RSB, RSM, RSK, RSN, RSDPS – to sú vaše známe základné aj nadstavbové riešenia pre elektroinštalačné rozvody.

- 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 prepojavacích možností: toto sú základné črty originálneho systému radových svorníc SEZ.

Niekoľko patentovo chránených riešení a ochrany dizajnov 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 tabuľkách uvedené inak, tak každá zo svoriek umožňuje spoľahlivé pripojenie vodiča alebo vodičov menovitého pripojovacieho prierezu 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 60947 – 7 – 1.

PREPOJOVANIE SVORNÍC

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

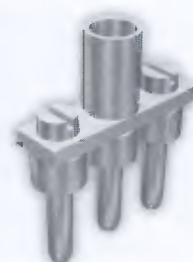
Rozsah prepojenia je možné rozšíriť spájaním prepajok pomocou prepojavacieho mostíka pre dve

svornice.

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

MERACIE NÁSTAVCE

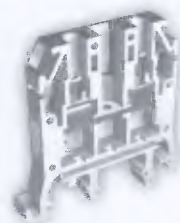
Meracie nástavce sú určené pre kolíky (banánky) $\varnothing 4$ mm. Montujú sa do tých istých miest ako prepojavacie nástavce. Je však možná aj kombinácia montáže prepajky a meracieho nástavca v jednom uzle.



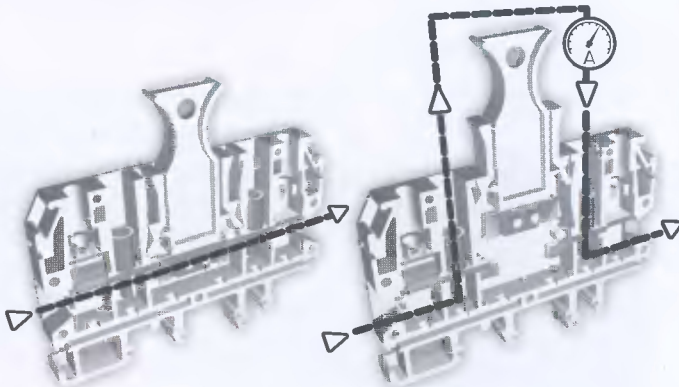
RADOVÁ SVORNICA RS

Svornica pre univerzálne použitie. Oproti sérii RSDPS má nasledovné výhody:

- zvýšené krytie na IP 20,
- pri použití prepajok 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.

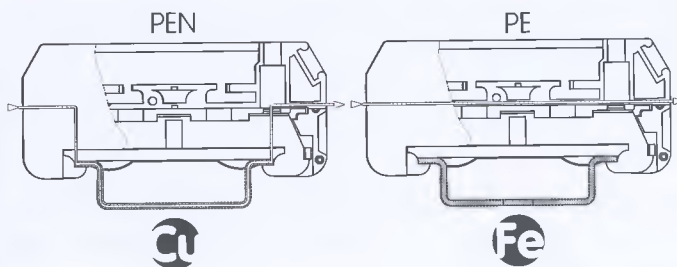
Vysoká variabilita prepojavania je zaručená dvoma rovinami prepojavania.

Spojku je taktiež možné demontovať (v rozopnutom stave svornice stlačíme výstupky spojky a spojku z telesa svornice vyberieme) a na jej miesto namontovať poistkový nástavec NP (NPI).



RADOVÁ SVORNICA S POISTKOU RSA 2,5 – NP

Je určená pre trubkové poistky \varnothing 5x20 mm s menovitým prúdom do 6,3 A, 250 V. Poistkový nástavec má priestor pre uloženie rezervnej poistky.



RADOVÁ SVORNICA S POISTKOU A INDIKÁCIOU RSA 2,5 – NPI

Svornica typ RSA 2,5-NPI má indikáciu prepálenia trubkovej poistky LED diódou červenej farby. Vlastnosti sú rovnaké ako u typu RSA 2,5 NP, nie je však priestor pre uloženie rezervnej poistky.

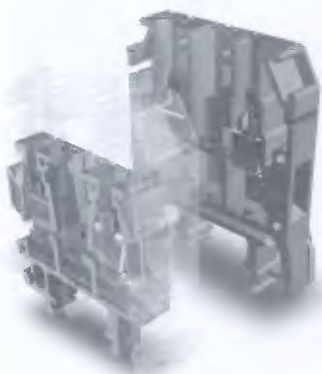
RADOVÁ SVORNICA S BEZSKRUTKOVOU SVORKOU RSB

Ak je čas vašim nepriateľom spoľahnite sa na svornicu RSB, ktorá má namiesto skrutkovej svorky použité kontaktné pero. Pri pripojovaní alebo odpojovaní vodičov sa prítlak kontaktného pera uvoľní skrutkovačom 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 funkcionálnosť a variabilitu ako svornice RS 2,5 a RS 6, ale s podstatne menšími rozmermi. Je určená na lištu TS 15.



RADOVÁ SVORNICA PRE OCHRANNÝ VODIČ RSN

Používa sa podľa EN 60 947 - 7 - 1, EN 60 998 - 2 - 1 pre prívodný a vývodný vodič alebo podľa EN 60 947 - 7 - 2 pre ochranný vodič PE, PEN.

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 napájaní vodičov prúdom cez nosnú lištu, musí byť táto z Cu materiálu.

Pri montáži (alebo demontáži) svornice na lištu musia byť skrutky pripojovacích svoriek vyskrutkované.

RADOVÁ SVORNICA KOMBINOVANÁ RSK, RSKI

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.

Poskytujeme aj možnosť vyhotovenia so svetelnou signalizáciou (LED) pod typovým označením RSKI. Nasledovná tabuľka udáva menovité napätia diód pre veľkosti pripojovacích svoriek nastavbovej svornice $x=2,5$ a $x=6$.

Typ	Menovité napätie
RSKI x/0/230	230 V
RSKI x/0/120	120 V
RSKI x/0/48	48 V
RSKI x/0/24	24 V
RSKI x/0/12	12 V

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, obľúbené riešenie pre elektrické rozvody. IP 00.


























Spojovací mostík pevný

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

Spojovací mostík rozpojiteľný

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

Legenda symbolov použitých v katalógu

	Príloška		Norma pre domáce použitie
	Koncová zvierka		Norma pre priemyselné použitie
	Prepojovací mostík pre dve svornice		Materiál - termoplast
	Prepojovací mostík pre tri svornice		Materiál - termoset
	Prepojovací mostík pre päť svorníc		Materiál - porcelán
	Prepojovací mostík pre dve svornice RSDPS - pevný		Pevný vodič
	Prepojovací mostík pre tri svornice RSDPS - pevný		Ohybný vodič
	Prepojovací mostík pre dve svornice RSDPS - rozpojiteľný		Fázový vodič
	Prepojovací mostík pre tri svornice RSDPS - rozpojiteľný		Nulový vodič
	Merací nástavec		Ochranný vodič
	Nástavec pre rozpojiteľné mostíky RSDPS		
	Označovací štítok Z5, Z6		
	Označovací štítok 6035-01 K		
	Poistkový nástavec NP (NPI) pre RSA		
	Upevňovacia lišta		

Konštrukčná charakteristika

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Dĺžka odizolovania [mm]	Typ	Radová svornica RS x / y	0	1	2	3	4	6	7
				IP 20								
				└ Stupeň krytia								
				└ Označenie typu								
				└ Dĺžka odizolovaných častí vodiča								
				└ Prierez pripájaného vodiča								
				└ Maximálne menovité izolačné napätie U_{nmax}								
				└ Maximálny menovitý prúd I_{nmax}								
				└ Dostupné farebné vyhotovenie								

Legenda kódov farieb v typovom označení = y

0 prírodná	5 čierna
1 modrá	6 červená
2 sivá	7 hnedá
3 žltá	8 žlto-zelená
4 zelená	

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Dĺžka odizolovania [mm]	Typ	Radová svornica RS x / y	0	1	2	3	4	6	7						
26	800	□ 0,35 ÷ 2,5 ▩ 0,5 ÷ 2,5	8	RS 2,5/y	IP 20 													
46	800	□ 0,35 ÷ 6 ▩ 0,5 ÷ 4	9	RS 6/y														
61	800	□ 0,35 ÷ 10 ▩ 0,5 ÷ 6	10,5	RS 10/y														
Typ																		
RS 2,5	PRS/y	RSD 88	P6/2	P6/3	P6/5	RMN 10	Z5	TS 15, TS 32, TS 35	Typ \ [mm]				A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
RS 6	PRS/y	RSD 88	P6/2	P6/3	P6/5	RMN 10	Z5	TS 15, TS 32, TS 35	RS 2,5	41,2	34,6	44	45	49,5	6,2			
RS 10	PRS/y	RSD 88	P10/2	P10/3	P10/5	RMN 10	Z5	TS 15, TS 32, TS 35	RS 6	41,2	34,6	44	45	49,5	6,2			
									RS 10	41,2	34,6	44	45	49,5	7,5			

					Radová svornica RS 25 / y	0	1	2	3	6	7							
101	800	□ 1,5 ÷ 25 ▩ 2,5 ÷ 16	10	RS 25/y	IP 20 													
Typ																		
RS 25	PRS 25/y	RSD 88	P25/2	P25/3	P25/5	RMN 25	Z6	TS 32, TS 35	Typ \ [mm]				A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
									RS 25	41,8	35,7	-	52,9	56,4	10,9			

					Radová svornica RS 50 / y	0	2	3	N									
150	800	□ 1,5 ÷ 70 ▩ 2,5 ÷ 50	14	RS 50/y	IP 20 													
Typ																		
RS 50	-	RSD 88	-	P50/3	-	RMN 50	Z6	TS 35	Typ \ [mm]				A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
									RS 50	62,3	52,6	-	66,9	-	18,2			

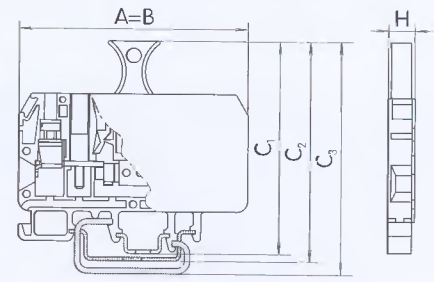
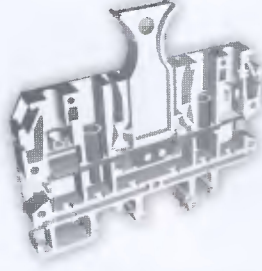
					Radová svornica RS 120 / y	0	2	3	N									
270	800	□ 2,5 ÷ 120 ▩ 6 ÷ 95	20	RS 120/y	IP 20 													
Typ																		
RS 120	-	RSD 88	-	P120/3	-	RMN 50	Z6	TS 35	Typ \ [mm]				A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
									RS 120	68,8	65,6	-	86,2	-	23,8			

Prúd [A] **Napätie [V]** **Prierez [mm²]** **Dĺžka odizolovavania [mm]** **Typ** **Radová svornica RSA 2,5 - M** 0

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1

26 630 $\square 0,35 \div 2,5$
 $\text{||||} 0,5 \div 2,5$ 8 RSA 2,5 - M



Typ

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

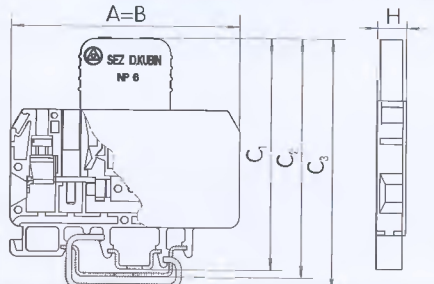
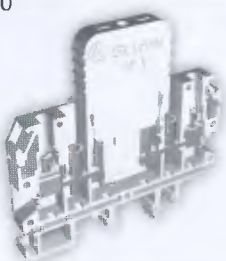
Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
RSA 2,5-M	63,7	63,7	58,7	60,7	64,2	8

Radová svornica RSA 2,5 - NP 0

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1

26 630 $\square 0,35 \div 2,5$
 $\text{||||} 0,5 \div 2,5$ 8 RSA 2,5-NP



Typ

RSA 2,5-NP	RSD 88	P6/2	P6/3	P6/5	RMN 10	Z5	NP 6	TS 15, TS 32, TS 35
------------	--------	------	------	------	--------	----	------	---------------------

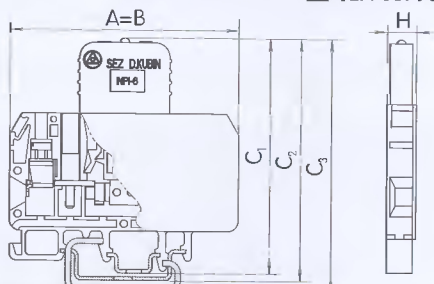
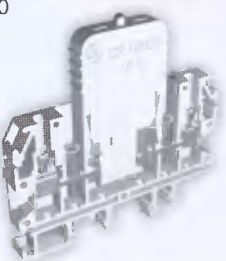
Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
RS 2,5-NP	63,7	63,7	63,6	65,6	69,1	8

Radová svornica RSA 2,5 - NPI 0

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1

26 630 $\square 0,35 \div 2,5$
 $\text{||||} 0,5 \div 2,5$ 8 RSA 2,5-NPI



Typ

RSA 2,5-NPI	RSD 88	P6/2	P6/3	P6/5	RMN 10	Z5	NPI 6	TS 15, TS 32, TS 35
-------------	--------	------	------	------	--------	----	-------	---------------------

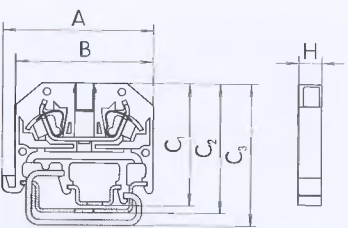
Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
RSA 2,5-NPI	63,7	63,7	66,2	68,2	71,7	8

Radová svornica RSB x / y 01 67

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-2

26 800 $\square 1 \div 2,5$
 $\text{||||} 1 \div 2,5$ 7 RSB 2,5/y

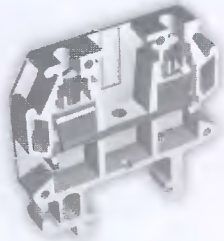
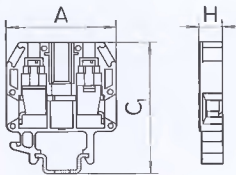



32 800 $\square 1 \div 4$
 $\text{||||} 1 \div 2,5$ 7 RSB 4/y

Typ

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

Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
RSB 2,5	41,2	37,7	33,2	34,2	38,7	6,2
RSB 4	41,2	37,7	33,2	34,2	38,7	6,8

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Dĺžka odizolovania [mm]	Typ	Radová svornica RSM x / y	0 1																					
26	690	0,35 ÷ 2,5 0,5 ÷ 2,5	8	RSM 2,5/y																							
46	690	0,35 ÷ 10 0,5 ÷ 6	9	RSM 6/y																							
<p>IP 20</p> <p>EN 60947-7-1 EN 60998-2-1</p>																											
<p>Typ</p> 																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ \ [mm]</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C₁</th> <th>C₂</th> <th>C₃</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RSM 2,5</td> <td>30,3</td> <td>30,3</td> <td>32,9</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>RSM 6</td> <td>30,3</td> <td>30,3</td> <td>36</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>6,2</td> </tr> </tbody> </table>							Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H	RSM 2,5	30,3	30,3	32,9	-	-	5	RSM 6	30,3	30,3	36	-	-	6,2
Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H																					
RSM 2,5	30,3	30,3	32,9	-	-	5																					
RSM 6	30,3	30,3	36	-	-	6,2																					

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Dĺžka odizolovania [mm]	Typ	Radová svornica RSN x	0 1																												
26	-	2,5	12	RSN 2,5																														
46	-	6	12	RSN 6																														
61	-	16	12	RSN 16																														
<p>IP 20</p> <p>EN 60947-7-1 EN 60947-7-2 EN 60998-2-1</p>																																		
<p>Typ</p> 																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ \ [mm]</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C₁</th> <th>C₂</th> <th>C₃</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RSN 2,5</td> <td>54</td> <td>54</td> <td>-</td> <td>28,2</td> <td>-</td> <td>6,8</td> </tr> <tr> <td>RSN 6</td> <td>54</td> <td>54</td> <td>-</td> <td>28,2</td> <td>-</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>RSN 16</td> <td>55</td> <td>55</td> <td>-</td> <td>32,7</td> <td>-</td> <td>11,2</td> </tr> </tbody> </table>							Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H	RSN 2,5	54	54	-	28,2	-	6,8	RSN 6	54	54	-	28,2	-	8	RSN 16	55	55	-	32,7	-	11,2
Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H																												
RSN 2,5	54	54	-	28,2	-	6,8																												
RSN 6	54	54	-	28,2	-	8																												
RSN 16	55	55	-	32,7	-	11,2																												

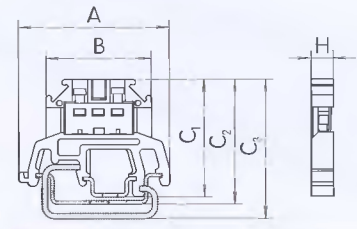
Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Dĺžka odizolovania [mm]	Typ	Radová svornica RSK x / y	0 1																					
L 26	690	L PE 0,35 ÷ 2,5 2,5	8 12	RSK 2,5/y																							
N 26	-	N PE 0,35 ÷ 2,5 2,5	8 12	RSK 2,5/y																							
L 46	690	L PE 0,35 ÷ 6 6	9 12	RSK 6/y																							
N 46	-	N PE 0,35 ÷ 6 6	9 12	RSK 6/y																							
<p>IP 20</p> <p>EN 60947-7-1 EN 60947-7-2 EN 60998-2-1</p>																											
<p>Typ</p> 																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ \ [mm]</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C₁</th> <th>C₂</th> <th>C₃</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RSK 2,5</td> <td>54</td> <td>30,3</td> <td>-</td> <td>48,3</td> <td>-</td> <td>6,8</td> </tr> <tr> <td>RSK 6</td> <td>54</td> <td>30,3</td> <td>-</td> <td>48,3</td> <td>-</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>							Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H	RSK 2,5	54	30,3	-	48,3	-	6,8	RSK 6	54	30,3	-	48,3	-	8
Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H																					
RSK 2,5	54	30,3	-	48,3	-	6,8																					
RSK 6	54	30,3	-	48,3	-	8																					

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Dĺžka odizolovania [mm]	Typ	Radová svornica RSKI x / 0 / U _n	0																					
L 26	690	L PE 0,35 ÷ 2,5 2,5	8 12	RSKI 2,5/ 0/U _n																							
L 46	690	L PE 0,35 ÷ 6,0 6	9 12	RSKI 6/0/ U _n																							
<p>IP 20</p> <p>EN 60947-7-1 EN 60998-2-1</p>																											
<p>Typ</p> 																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ \ [mm]</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C₁</th> <th>C₂</th> <th>C₃</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RSKI 2,5</td> <td>54</td> <td>30,3</td> <td>-</td> <td>51,8</td> <td>-</td> <td>6,8</td> </tr> <tr> <td>RSKI 6</td> <td>54</td> <td>30,3</td> <td>-</td> <td>51,8</td> <td>-</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>							Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H	RSKI 2,5	54	30,3	-	51,8	-	6,8	RSKI 6	54	30,3	-	51,8	-	8
Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H																					
RSKI 2,5	54	30,3	-	51,8	-	6,8																					
RSKI 6	54	30,3	-	51,8	-	8																					

10	500	1,5 1,5	9	RSDPS - 00/y
25	500	4 2,5	11	RSDPS - 10/y
40	660	10 6	13	RSDPS - 20/y
80	500	25 16	16	RSDPS - 30/y



EN 60947-7-1 EN 60998-2-1

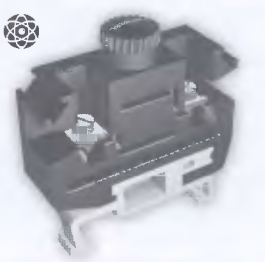


Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
RSDPS-00	41,5	29	32,1	33,3	38,1	6
RSDPS-10	41,5	33,5	37,1	38,3	43,1	8
RSDPS-20	42	39,5	41,6	42,8	47,6	9,7
RSDPS-30	47	44,5	51,6	52,8	57,6	12,5

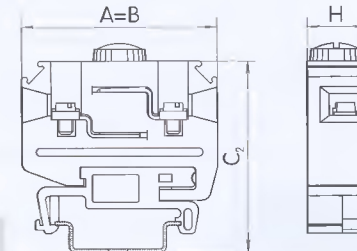
Typ											
RSDPS-00	RSDPS-01	RSD 88	P6035-03	P6035-02	6035-05	6305-04	6035-09	6035-08	Z5	6035 - 01 K	TS 15, TS 32, TS 35
RSDPS-10	RSDPS-11	RSD 88	P6035-13	P6035-12	6035-15	6305-14	6035-19	6035-18	Z5	6035 - 01 K	TS 15, TS 32, TS 35
RSDPS-20	RSDPS-21	RSD 88	P6035-23	P6035-22	6035-25	6305-24	6035-29	6035-28	Z5	6035 - 01 K	TS 15, TS 32, TS 35
RSDPS-30	RSDPS-31	RSD 88	P6035-33	P6035-32	6035-35	6305-34	6035-39	6035-38	Z5	6035 - 01 K	TS 15, TS 32, TS 35

Radová svornica RSDPS - 100

4	250	0,75 ÷ 1,5	RSDPS - 100
---	-----	------------	--------------------



STN 37 0650 STN 37 1530

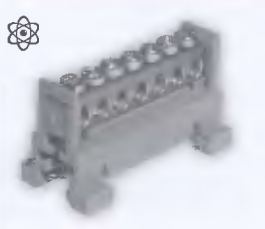


Typ										
RSDPS-100	6035-101	RSD 88	-	-	-	-	Z5	6035-01 K	TS 35	

Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
RSDPS-100	54	54	-	56,3	-	6,8

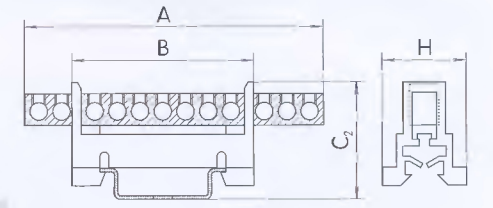
Prepojovací mostík x / y

61	660	10	-	7/y
61	660	10	-	12/y
61	660	10	-	15/y



EN 60947-7-1 EN 60998-2-1

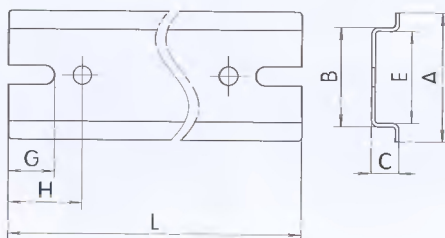
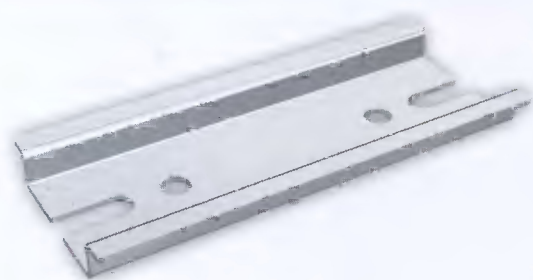
Ponúkame aj dodávku 1 m dlhej svorkovej lišty pod označením NS 154/100, ktorú si môžete narezať podľa vašej potreby.



Typ								
PM 7	-	-	-	-	-	-	-	TS 35
PM 12	-	-	-	-	-	-	-	TS 35
PM 15	-	-	-	-	-	-	-	TS 35

Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
7	51,5	51,5	-	31	-	23,4
12	85,5	51,5	-	31	-	23,4
15	105	51,5	-	31	-	23,4

Nosná lišta DIN TS 35



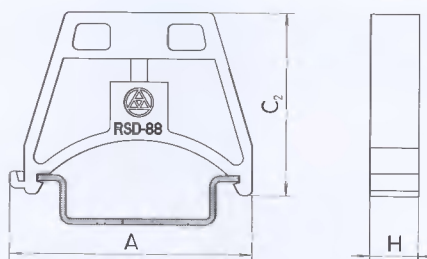
Typ \ [mm]	A	B	C	ØD	E	F	G	H
TS 35	35±0,3	27±0,3	7,5±0,3	5	25±0,3	5,2±0,3	12,5	20

Tabuľka ponúkaných dĺžok

Typ	Dĺžka [mm]	Typ	Dĺžka [mm]
TS 35 / 010	100	TS 35 / 072	720
TS 35 / 020	200	TS 35 / 080	800
TS 35 / 030	300	TS 35 / 082	820
TS 35 / 040	400	TS 35 / 090	900
TS 35 / 050	500	TS 35 / 092	920
TS 35 / 060	600	TS 35 / 100	1000
TS 35 / 064	640	TS 35 / 110	1100
TS 35 / 070	700	TS 35 / 120	1200

Poznámka: Iné rozmery lišt po dohode s výrobcom.

Koncová zvierka RSD 88



Typ \ [mm]	A	C ₂	H
RSD 88			

Označovacie štítky Z5, Z6, 6035-01 K

Použitie: Pre jednotlivé alebo priebežné označenie radových svorníc.

Materiál: PVC

Označovacie štítky Z 5, Z 6 dodávame v rôznych alfanumerických kombináciách.

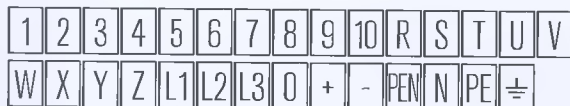
Objednávanie Z 5

1. spôsob: napr. Z 5 (bez popisu)

2. spôsob: napr. Z 5 *

Typ 6035 – 01 dodávame bez označenia.

Znaky dostupné pre štítky Z5, Z6:
znaky:



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

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
 - krátkodobou odolnosťou 140 °C
 - s odolnosťou voči žeravému drôtu 960 °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 PS X/Y (6336 – XY) 12 - PÓLOVÁ

Nepostrádateľná všade tam, kde sa chcete dohodnúť s energiou.

Hlavný rozsah použitia je v priemyselných rozvodoch podľa EN 60947 - 7 - 1. Pri použití podľa EN 60998 - 2 - 1 „Pripojovacie zariadenia pre domácnosť“ je krútiaci moment pre skrutkové svorky v súlade s EN 60947 - 7 - 1, t. j. 0,5 Nm.

PRÍSTROJOVÁ SVORKOVNICA TYP 6339 – 07 12 - PÓLOVÁ

Púzdro svorkovnice je z lisovaného termosetu. V púzdre je 11 otvorov pre upevňovacie skrutky. Svorkovnica je funkčne v plnej miere nahraditeľná svorkovnicou PS 2,5/y.

PRÍSTROJOVÁ SVORKOVNICA 2 - PÓLOVÁ TYP 6341 – 30, PRÍSTROJOVÁ SVORKOVNICA 4 - PÓLOVÁ TYP 6343 – 30

Používa sa na privody k motorom nižších výkonov, do rozvádzačov elektrických strojov a prístrojov. Teleso svorkovnice je z lisovaného termosetu, na ktorom sú prinitované svorkové mostíky z Ms materiálu - povrchovo upravené. V hornej časti telesa je drážka pre nasunutie označovacieho štítku. V telese je jeden otvor pre upevňovacie skrutky a výstupok zabraňujúci pootočeniu svorkovnice.

KERAMICKÉ SVORKOVNICE

Prístrojové keramické svorkovnice majú široké použitie v oblasti pripojovania elektrických prístrojov

a v rozvádzačoch s vyššou pracovnou teplotou (do 110 °C, krátkodobu do 140 °C).

PRÍSTROJOVÁ KERAMICKÁ SVORKOVNICA TYP 6353 - 30, TYP 6354 – 30 TYP 6313 - 14 MP, TYP 6314 - 14 MP

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, TYP 6311 – 07

Svietidlová svorkovnica je určené 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, TYP 6111 - 06, TYP 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 6323 - 95 a 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, TYP SV 35, TYP HSV 35 K

Svorkovnicu HSV 35 dodávame v štvorpólovom prevedení, svorkovnicu SV 35 v jedнопólovom prevedení. Stavebnicovým zložením svorkovnice HSV 35 a svorkovnice SV 35 je možné zostaviť päťpólovú zostavu pre použitie v päťpólovej inštaláčnej sústave.

Konštrukcia základnej dosky umožňuje upevnenie svorkovnice na podložku pomocou skrutiek M5 alebo 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 hroty a s krytím IP 20 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 SV 95

Svorkovnica SV 95 je konštruovaná ako jedнопólová. Pre potrebu viacpólového prevedenia sa dá poskladať do ľubovoľného počtu pólov. 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 vytaženiu a posunutiu plastovým bajonetovým uzáverom.

Dodáva sa so samolepiacim štítkom pre označenie jednotlivých pólov: U, V, W, N, PE, PEN.

Táto svorkovnica plne nahrádza svorkovnicu typ 6323 - 95 a má tieto výhody:

- teleso svorkovnice je vyrobené z plastu s vyššími izolačnými a pevnostnými parametrami ako pôvodne použitý materiál – lisovaný termoset,
- zväčšenie povrchových ciest a vzdušných vzdialeností umožňuje použitie svorkovnice až do 630 V menovitého izolačného napätia,
- svorkovnicu je možné poskladať do ľubovoľného počtu pólov takže je možné jej použitie aj v päťpólovej inštaláčnej sústave,
- svorkovnicu je možné spoľahlivo a jednoducho upevniť na nosnú lištu DIN - TS 35, čo umožňuje veľmi rýchlu montáž
- štvorpólová svorkovnica poskladaná zo štyroch svorkovnic SV 95 má podstatne menšiu váhu a dĺžkový rozmer ako pôvodný typ 6323-95.

SVORKOVNICA PRE HLAVNÉ STÚPACIE VEDENIE TYP 6323 - 95, TYP 6320 - 45

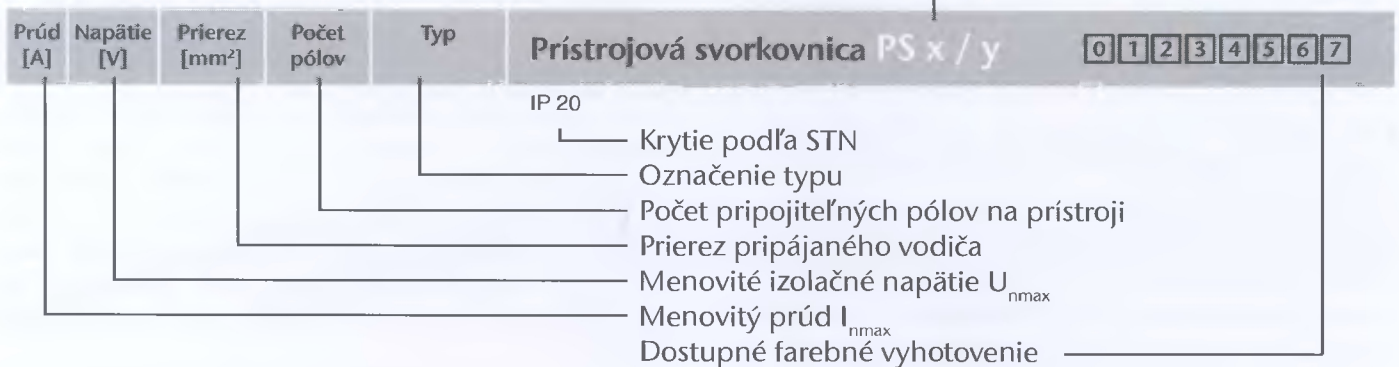
Svorkovnica 6323 - 95 je v plnej miere funkčne nahraditeľná svorkovnicou SV 95.

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

Legenda symbolov použitých v katalógu

- | | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------------------|
| | Hlavný vodič z hliníka | | Norma pre domáce použitie |
| | Hlavný vodič z medi | | Norma pre priemyselné použitie |
| | Vedľajší vodič z hliníka | | Materiál - termoplast |
| | Vedľajší vodič z medi | | Materiál - termoset |
| | | | Materiál - porcelán |

Konštrukčná charakteristika



Legenda kódov farieb v typovom označení = y

- | | |
|-------------------|------------------|
| 0 prírodná | 4 zelená |
| 1 modrá | 5 čierna |
| 2 sivá | 6 červená |
| 3 žltá | 7 hnedá |

Prístrojová svorkovnica PS x / y 0 1 2 3 4 5 6 7

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Počet pólov	Typ
17,5	400	1,5	12	PS 1,5/y 6336 - 1y
24	400	2,5	12	PS 2,5/y 6336 - 2y
32	400	4	12	PS 4/y 6336 - 3y
41	400	6	12	PS 6/y 6336 - 4y
57	400	10	12	PS 10/y 6336 - 5y
76	400	16	12	PS 16/y 6336 - 6y

IP 20

EN 60947-1
EN 60947-7-1

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

Farebné vyhotovenie	Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
0 7	PS 1,5	94,6	16	13,7	2,6	8,1	6,4
0 1 2 3 4 5 6 7	PS 2,5	94,6	16	13,7	2,6	8,1	6,4
0 1 2 3 4 5 6 7	PS 4	116,6	19	17,2	3,2	10	8
0 1 2 3 4 5 6 7	PS 6	134,5	23	19	3,3	11,5	10
0 7	PS 10	134,5	21	18,7	3,3	11,5	10
0	PS 16	150,3	23	21,4	3,3	12,8	11

Prístrojová svorkovnica 6339 - 07

24	400	2,5	12	6339 - 07
----	-----	-----	----	-----------

IP 20

STN 37 1530
STN 37 0650

Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6339 - 07	118,5	22	16,5	3,2	10	10

Prístrojová svorkovnica 634x - 30

20	400	1,5 ÷ 4	2	6341 - 30
20	400	2,5	4	6343 - 30

IP 00

Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6341 - 30	29	32,5	17	3,2	-	-
6343 - 30	55,4	32,5	18	3,2	26,4	-

Typ

6341 - 30 6035 - 01 K

6343 - 30 6035 - 01 K

Keramická svorkovnica 635x - 30

20	400	4	4	6353 - 30
20	400	4	6	6354 - 30

IP 00

STN 37 0650

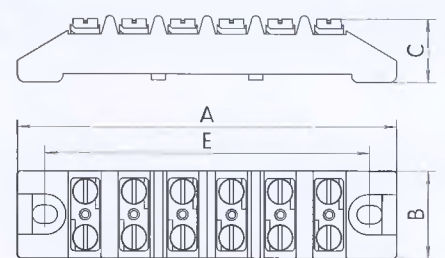
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6353-30	65,5	28,5	17	3,2	30,4	-
6354-30	95,9	28,5	17	3,2	60,8	-

Keramická svorkovnica 631x - 14 MP

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Počet pólov	Typ
20	400	4	4	6313 - 14 MP
20	400	4	6	6314 - 14 MP

IP 00

STN 37 1530
STN 37 0650



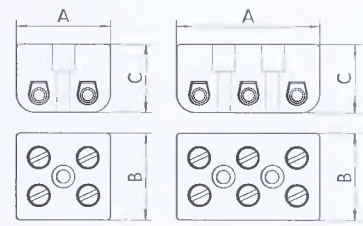
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6313-14	77	24	18	5	64	-
6314-14	104	24	18	5	90	-

Svietidlová svorkovnica 6311 - 0x

-	250	2,5	2	6311 - 06
-	400	2,5	3	6311 - 07

IP 20

STN 37 1530
STN 37 0650



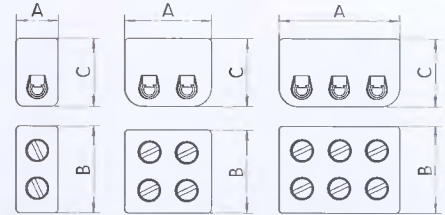
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6311 - 06	25	23	18	3,5	-	10
6311 - 07	38	23	18	3,5	12,5	10

Svietidlová spojka 611x - 06

-	250	2,5	1	6110 - 06
-	250	2,5	2	6111 - 06
-	400	2,5	3	6112 - 06

IP 20

STN 37 1530
STN 37 0650



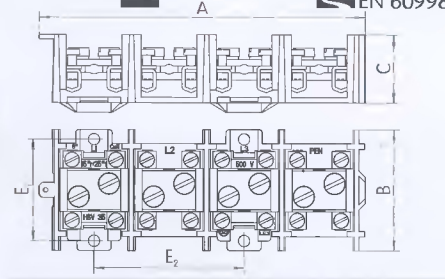
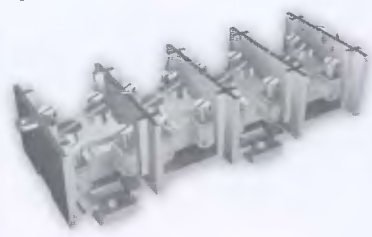
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6110-06	11	23	18	-	-	10
6111-06	22	23	18	-	-	10
6112-06	33	23	18	-	-	10

Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia HSV 35, HSV 35K

500		4	HSV 35
500		4	HSV 35 K
Typ			
HSV 35, HSV 35 K		TS 35	

IP 00
IP 20

EN 60998-2-1



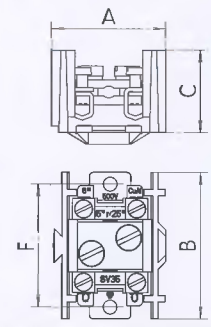
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E ₁	E ₂
HSV 35	143	56	36	5,4	47	70
HSV 35 K	151	64	38,5	5,4	47	70

Prúd [A] **Napätie [V]** **Prierez [mm²]** **Počet pólov** **Typ** **Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia SV 35**

IP 00

EN 60998-2-1

500
 35
 35
 6
 6
 1 SV 35



Typ	
SV 35	TS 35

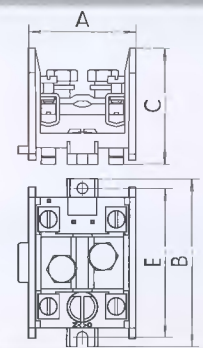
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
SV 35	37	56	36	5,4	-	47

Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia SV 95

IP 00

EN 60998-2-1

196 630
 16÷70
 16÷95
 6÷16
 6÷16
 1 SV 95



Typ	
SV 95	TS 35

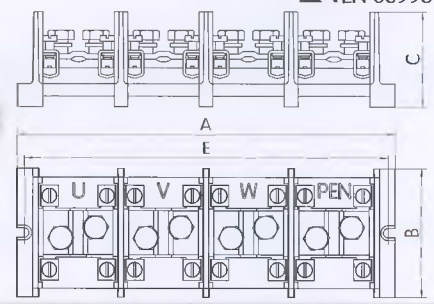
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
SV 95	52	81	56	5,4	72	-

Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia 6323 - 95

IP 00

EN 60998-2-1

500
 70
 95
 16
 16
 4 6323 - 95



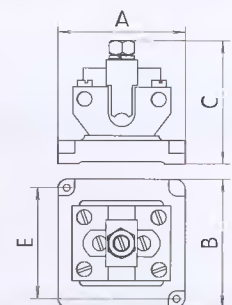
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6323-95	230	80	50	5,4	217	-

Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia 6320 - 45

IP 00






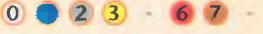
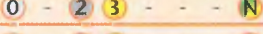
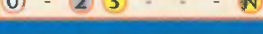



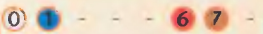
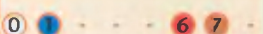

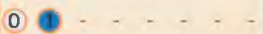
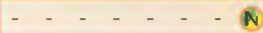

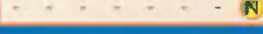









EN 60998-2-1

500
 150
 150
 25
 25
 1 6320 - 45



Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6320-45	80	80	80	6,4	66	-

Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6320-45	80	80	80	6,4	66	-

Typ	prierez [mm]		Menovité izolačné napätie [V]	Menovitý prúd [A]	Upevnenie na lištu	Farba 0 1 2 3 4 6 7 N	Prepojovacie mostíky	Označovací štítok
								
Radové svornice so skrutkovou svorkou								
RS 2,5	0,35-2,5	0,5-2,5	800	26	TS 35,-32,-15		2 svorkový-P6/2 3 svorkový-P6/3 5 svorkový-P6/5	Z5
RS 6	0,35-6	0,5-4	800	46	TS 35,-32,-15		2 svorkový-P6/2 3 svorkový-P6/3 5 svorkový-P6/5	Z5
RS 10	0,35-10	0,5-6	800	61	TS 35,-32,-15		2 svorkový-P10/2 3 svorkový-P10/3 5 svorkový-P10/5	Z5
RS 25	1,5-25	2,5-16	800	101	TS 35,-32		2 svorkový-P25/2 3 svorkový-P25/3 5 svorkový-P25/5	Z6
RS 50	1,5-70	2,5-50	800	150	TS 35		3 svorkový-P50/3	Z6
RS 120	2,5-120	1.6.95	800	270	TS 35		3 svorkový-P120/3	Z6
Radové svornice s rozpojiteľným mostíkom								
RSA 2,5-M	0,35-2,5	0,5-2,5	630	26	TS 35,-32,-15		2 svorkový- P 6/2 3 svorkový- P 6/3 5 svorkový- P 6/5	Z5
Radové svornice pre trubkové poistky ø 5×20 mm								
RSA 2,5-NP	0,35-2,5	0,5-2,5	630	26	TS 35,-32,-15		2 svorkový- P 6/2 3 svorkový- P 6/3 5 svorkový- P 6/5	Z5
RSA 2,5-NPI s indikáciou	0,35-2,5	0,5-2,5	630	26	TS 35,-32,-15		2 svorkový- P 6/2 3 svorkový- P 6/3 5 svorkový- P 6/5	Z5
Radové svornice s bezskrutkovou svorkou								
RSB 2,5	1-2,5	1-2,5	800	26	TS 35,-32,-15		2 svorkový- BP 2,5/2 3 svorkový- BP 2,5/3 5 svorkový- BP 2,5/5	Z5
RSB 4	1-4	1-2,5	800	32	TS 35,-32,-15		2 svorkový- BP 4/2 3 svorkový- BP 4/3 5 svorkový- BP 4/5	Z5
Radové svornice								
RSM 2,5	0,35-2,5	0,5-2,5	690	26	TS 15		2 svorkový-MP2,5/2 3 svorkový-MP2,5/3	Z5
RSM 6	0,35-10	0,5-6	690	46	TS 15		2 svorkový-MP 6/2 3 svorkový-MP 6/3 4 svorkový-MP 6/5	Z5
Radové svornice pre ochranný vodič								
RSN 2,5	2,5	2,5	-	26	TS 35		-	Z5
RSN 6	6	6	-	46	TS 35		-	Z5
RSN 16	16	16	-	61	TS 35		-	Z5
Radové svornice kombinované								
RSK 2,5	2,5	2,5	690	26	TS 35		-	Z5
RSK 6	6	6	690	46	TS 35		-	Z5
RSKI 2,5	2,5	2,5	RSKI-2,5/12V RSKI-2,5/24V RSKI-2,5/48V RSKI-2,5/120V RSKI-2,5/230V	26	TS 35		-	Z5
RSKI 6	6	6	RSKI-6/12V RSKI-6/24V RSKI-6/48V RSKI-6/120V RSKI-6/230V	46	TS 35		-	Z5
Radové svornice								
RSDPS - 00	1,5	1,5	500	10	TS 35,-32,-15		-	Z5
RSDPS - 10	4	2,5	500	25	TS 35,-32,-15		-	Z5
RSDPS - 20	10	6	660	40	TS 35,-32,-15		-	Z5
RSDPS - 30	25	16	500	80	TS 35,-32,-15		-	Z5
Radové svornice kombinované s poistkou								
RSDPS - 100	0,75-1,5	0,75-1,5	250	4	TS 35		-	Z5



ROZUMIEME PRÚDOM.™



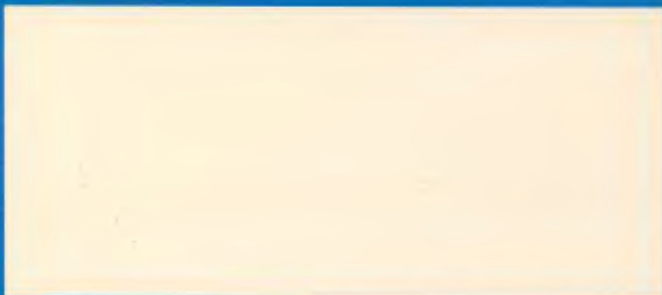
www.evp.sk



www.ezu.cz



www.sgs.com



Výrobca:

SEZ a.s., M. R. Štefánika 1831/46, 026 19 Dolný Kubín, SR
Tel.: ++421 43 5809 367; ++421 43 5809 258; Fax: ++421 43 5809 502
e-mail: marketing@sez.biz
<http://www.sez.biz>

Výhradné zastúpenie pre Českú republiku:

SEZ - CZ, s.r.o., ul. Jihlavská 1007/2, 591 01 Žďár nad Sázavou, ČR
Tel.: ++420 566 629 299; ++420 566 630 077; Fax: ++420 566 621 427
e-mail: sez@sez-cz.cz
<http://www.sez-cz.cz>