


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.



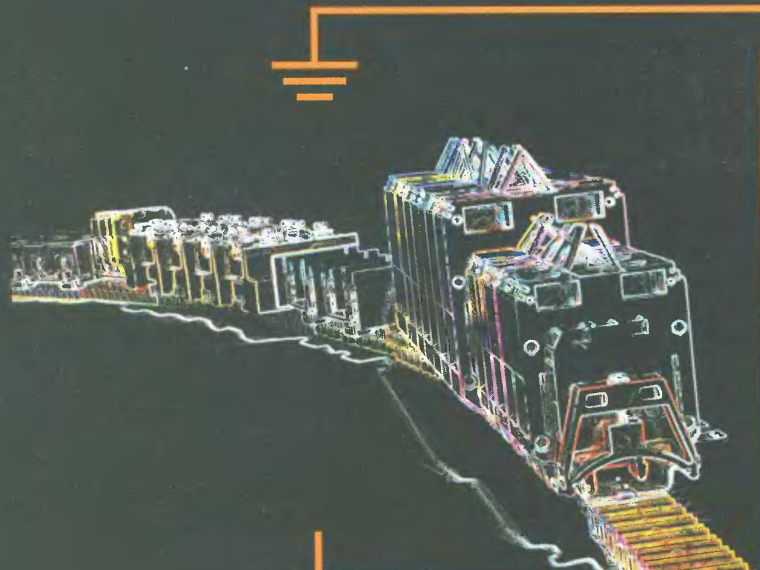
A ONA TAM PÔJDE.



CHCE TO LEN MÁLO:



ZÁMER



A PÁR



SPOLAHLIVÝCH DROBNOSTÍ



KTORÉ JU PRIVEDÚ.



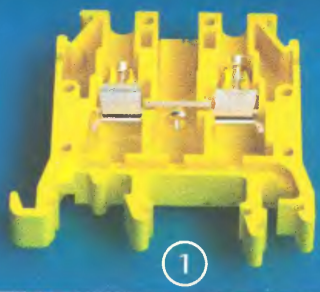
BEZPEČNE A S ISTOTOU.



S ENERGIU SA MÔŽETE DOHODNÚŤ.



ROZUMIEME PRÚDOM.™



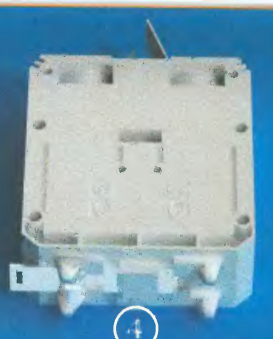
1



2



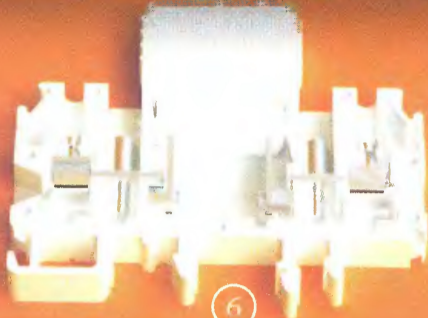
3



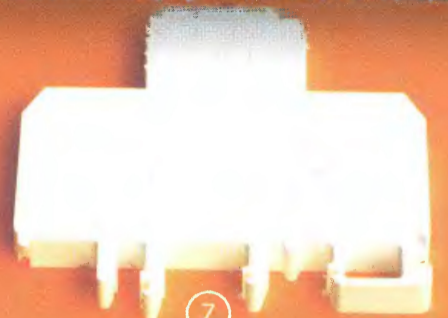
4



5



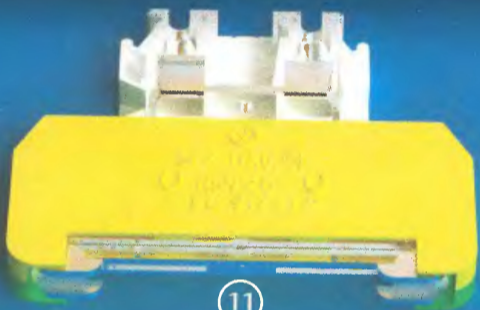
6



7



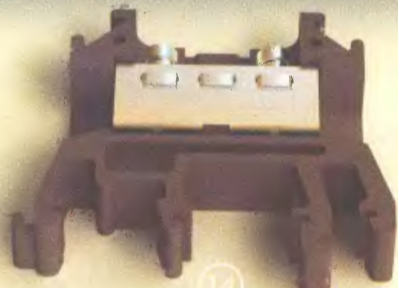
9



11



12



14



15



16



17



18



19



20



21 22



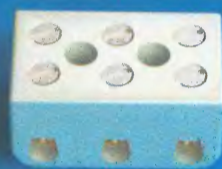
23



25



26



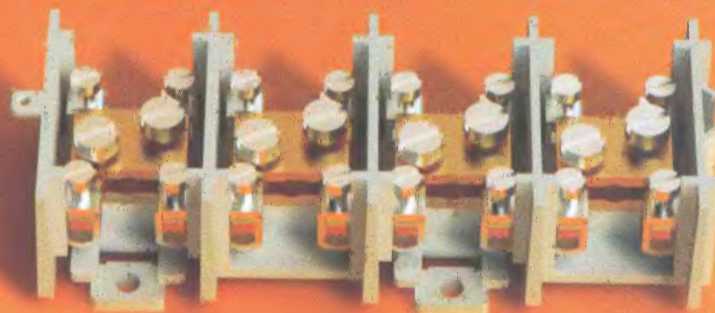
27



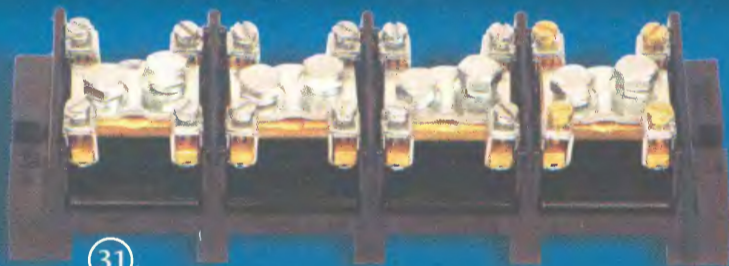
28



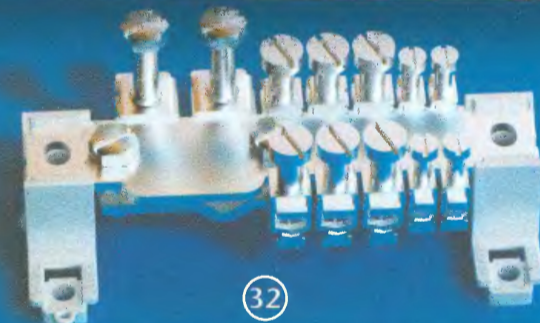
29



30



31



32



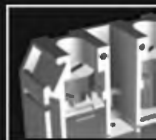
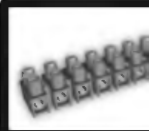
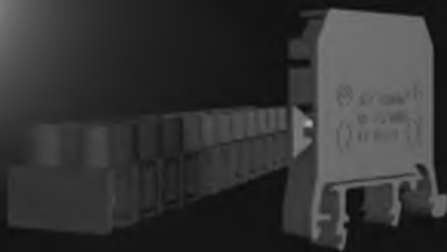
33

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 PM 7, PM 12, PM 15; 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.) Bezskrutková svorka jedнопólová BS x/y; 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 jedнопólová 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, HSV 35K; 31.) Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia 6323 - 95; 32.) Ekvipotencionálna svorkovnica EVP-S, EVP-SK; 33.) Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia 6320 - 45.



SEZ



SVORNICE

SVORKOVNICE

**PRODUKTOVÝ
KATALÓG
TECHNICKÁ ČASŤ**

POZNÁMKY

Radové svornice



RS, RSA, RSB, RSM, RSK, RSKI, RSN, RSDPS – to sú vaše známe základné aj nadstavbové riešenia pre elektroinštaláčny rozvod.

- 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.

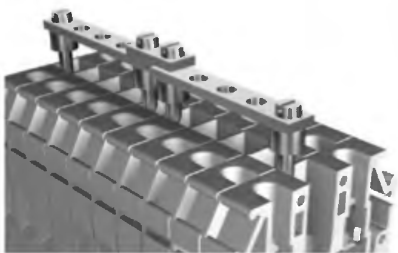
Niekoľko patentovo chránených riešení a ochrany dizajnov vám zaručia pohodlnosť, rýchlosť a efektívnosť realizácie elektrických rozvodov.

Svornice majú použité zvinované svorky s upevnením drieku skrutky svorky vo výliske 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 prepjok pre prepojenie 2, 3 a 5 svorníc. Pred prepájaním svorníc odstráňte ich plastové priečky. Prepjoky 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 prepjovania je možné rozšíriť spájaním prepjok pomocou prepojavacieho mostíka pre dve svornice.



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

MERACIE NÁSTAVCE

Meracie nástavce sú určené pre kolíky (banánky) ø4 mm. Montujú sa do tých istých miest ako prepojavacie nástavce. Je však možná aj kombinácia montáže prepjoky a meracieho nástavca v jednom uzle.



RADOVÁ SVORNICA RS

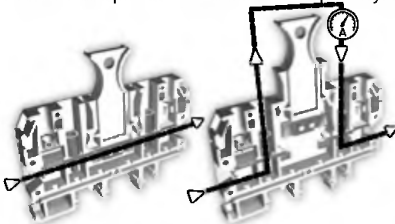
Svornica pre univerzálne použitie. Oproti sérii RSDPS má nasledovné výhody:

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



RADOVÁ SVORNICA S ROZPOJTEĽNÝM 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 prepjovania je zaručená dvoma rovinami prepjovania.

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.

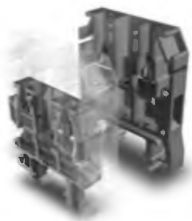
RADOVÁ SVORNICA S BEZSKRUTKOVOU SVORKOU RSB

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

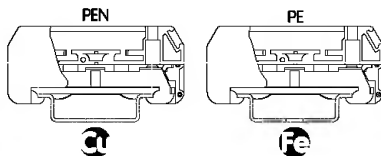
Ak hľadáte riešenie pre malé priestory ponúkame vám svornicu RSM, ktorá zabezpečuje plnú funkčnosť a variabilitu ako svornice RS 2,5 a RS 6, ale s podstatne menšími rozmermi. Je určená na lištu TS 15.



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 nástavbovej svornice prírodná.

Poskytujeme aj možnosť vyhotovenia so svetelnou signalizáciou (LED) pod typovým označením RSKI. Nasledovná tabuľka udáva menovité napätia diód pre veľkosti pripojovacích svoriek nástavbovej 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 nástavbovej svornice modrá.

RADOVÁ SVORNICA RSDPS

Tradičné, obľúbené riešenie pre elektrické rozvody. IP 00.

Spojovací mostík pevný

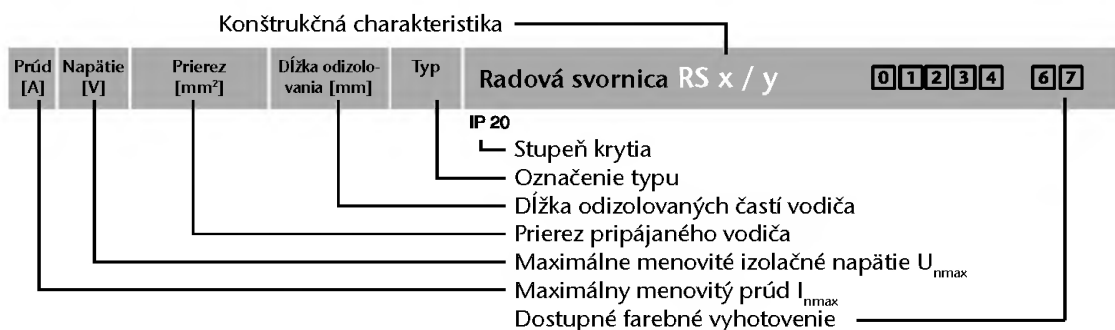
Používa sa pre trvalé prepojenie susedných radových svorníc vo svorkovnici. Dodáva sa zároveň s príslušnými nástavcami a skrutkami. Medzi spojkami rôznej polarít, resp. rôznych pólův je potrebné ponechať vzdialenosť v šírke jednej svornice.

Spojovací mostík rozpojiteľný

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

Legenda symbolov použitých v katalógu

	Príložka		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		
	Označovací štítok 6035-01 K		
	Poistkový nástavec NP (NPI) pre RSA		
	Upevňovacia lišta		



Legenda kódov farieb v typovom označení = y

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

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Ďĺžka odizolovania [mm]	Typ	Radov svornica RS x / y	0 1 2 3	6 7
26	800	□ 0,35 ÷ 2,5 ▨ 0,5 ÷ 2,5	8	RS 2,5/y	IP 20	EN 60947-7-1	EN 60998-2-1
46 34	800	□ 0,35 ÷ 6 ▨ 0,5 ÷ 4	9	RS 6/y			
61 46	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	ZS TS 15, TS 32, TS 35
RS 6	PRS/y	RSD 88	P6/2	P6/3	P6/5	RMN 10	ZS TS 15, TS 32, TS 35
RS 10	PRS/y	RSD 88	P10/2	P10/3	P10/5	RMN 10	ZS TS 15, TS 32, TS 35
Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H	
RS 2,5	41,2	34,6	44	45	49,5	6,2	
RS 6	41,2	34,6	44	45	49,5	6,2	
RS 10	41,2	34,6	44	45	49,5	7,5	

Radov svornica RS 25 / y

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Ďĺžka odizolovania [mm]	Typ	Radov svornica RS 25 / y	0 1 2 3	6 7
101	800	□ 1,5 ÷ 25 ▨ 2,5 ÷ 16	10	RS 25/y	IP 20	EN 60947-7-1	EN 60998-2-1
Typ							
RS 25	PRS 25/y	RSD 88	P25/2	P25/3	P25/5	RMN 25	- 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	

Radov svornica RS 50 / y

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Ďĺžka odizolovania [mm]	Typ	Radov svornica RS 50 / y	0	2 3	7
150	800	□ 1,5 ÷ 70 ▨ 2,5 ÷ 50	14	RS 50/y	IP 20	EN 60947-7-1	EN 60998-2-1	
Typ								
RS 50	-	RSD 88	-	P50/3	-	RMN 50	-	TS 35
Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H		
RS 50	62,3	52,6	-	66,9	-	18,2		

Radov svornica RS 120 / y

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Ďĺžka odizolovania [mm]	Typ	Radov svornica RS 120 / y	0	2 3	7
270	800	□ 2,5 ÷ 120 ▨ 6 ÷ 95	20	RS 120/y	IP 20	EN 60947-7-1	EN 60998-2-1	
Typ								
RS 120	-	RSD 88	-	P120/3	-	RMN 50	-	TS 35
Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H		
RS 120	68,8	65,6	-	86,2	-	23,8		

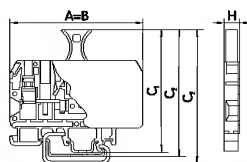
Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Ďĺžka odizolovania [mm]	Typ	Radov svornica RSA 2,5 - M 0
----------	-------------	----------------------------	-------------------------	-----	--

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

IP 20



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

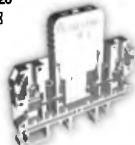


Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
RSA 2,5-M	63,7	63,7	58,7	60,7	64,2	8

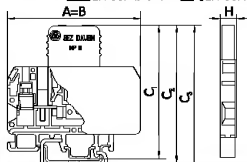
					Radov svornica RSA 2,5 - NP 0
--	--	--	--	--	---

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

IP 20



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

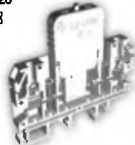


Typ \ [mm]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
RS 2,5-NP	63,7	63,7	63,6	65,6	69,1	8

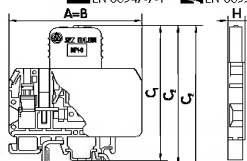
					Radov svornica RSA 2,5 - NPI 0
--	--	--	--	--	--

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

IP 20



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



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

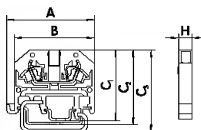
					Radov svornica RSB x / y 01 67
--	--	--	--	--	--

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

IP 20



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



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

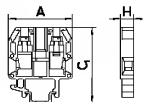
Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Dižka odizolovania [mm]	Typ	Radová svornica RSM x / y	OT
----------	-------------	----------------------------	-------------------------	-----	---------------------------	----

26 690 $\square 0,35 \div 2,5$
 $\square 0,5 \div 2,5$ 8 RSM 2,5/y

46 690 $\square 0,35 \div 10$
 $\square 0,5 \div 6$ 9 RSM 6/y

IP 20

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



Typ

Typ \ [mm] A B C₁ C₂ C₃ H

RSM 2,5 FM 2,5 - RMP 2,5/2 RMP 2,5/3 - RMN 2,5 ZS TS 15 RSM 2,5 30,3 30,3 32,9 - - 5

RSM 6 FM 6 - MP 6/2 MP 6/3 MP 6/5 RMN 10 ZS TS 15 RSM 6 30,3 30,3 36 - - 6,2

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Dižka odizolovania [mm]	Typ	Radová svornica RSN x	RT
----------	-------------	----------------------------	-------------------------	-----	-----------------------	----

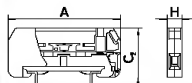
26 - 2,5 12 RSN 2,5

46 - 6 12 RSN 6

61 - 16 12 RSN 16

IP 20

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



Typ

Typ \ [mm] A B C₁ C₂ C₃ H

RSN 2,5 - - - - - ZS TS 35 RSN 2,5 54 54 - 28,2 - 6,8

RSN 6 - - - - - ZS TS 35 RSN 6 54 54 - 28,2 - 8

RSN 16 - - - - - ZS TS 35 RSN 16 55 55 - 32,7 - 11,2

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Dižka odizolovania [mm]	Typ	Radová svornica RSK x / y	OT
----------	-------------	----------------------------	-------------------------	-----	---------------------------	----

L 26 690 $\square 0,35 \div 2,5$
 $\square 2,5$ 8 RSK 2,5/y

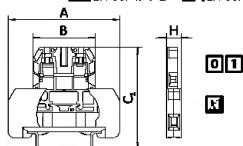
N 26 - $\square 0,35 \div 2,5$
 $\square 2,5$ 8 RSK 2,5/y

L 46 690 $\square 0,35 \div 6$
 $\square 6$ 9 RSK 6/y

N 46 - $\square 0,35 \div 6$
 $\square 6$ 9 RSK 6/y

IP 20

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



Typ

Typ \ [mm] A B C₁ C₂ C₃ H

RSK 2,5 - RSD 88 - - - - ZS TS 35 RSK 2,5 54 30,3 - 48,3 - 6,8

RSK 6 - RSD 88 - - - - ZS TS 35 RSK 6 54 30,3 - 48,3 - 8

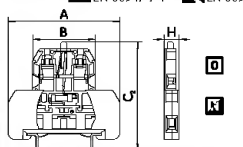
Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Dižka odizolovania [mm]	Typ	Radová svornica RSKI x / 0 / U _n	OT
----------	-------------	----------------------------	-------------------------	-----	---	----

L 26 690 $\square 0,35 \div 2,5$
 $\square 2,5$ 8 RSKI 2,5/
0/U_n

L 46 690 $\square 0,35 \div 6,0$
 $\square 6$ 9 RSKI 6/0/
U_n

IP 20

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



Typ

Typ \ [mm] A B C₁ C₂ C₃ H

RSKI 2,5 - RSD 88 - - - - ZS TS 35 RSKI 2,5 54 30,3 - 51,8 - 6,8

RSKI 6 - RSD 88 - - - - ZS TS 35 RSKI 6 54 30,3 - 51,8 - 8

Prúž [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Ďĺžka odizolovanej [mm]	Typ	Radov svornica RSDPS x / y	01	67																																			
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	<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>RSDPS-00</td> <td>41,5</td> <td>29</td> <td>32,1</td> <td>33,3</td> <td>38,1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>RSDPS-10</td> <td>41,5</td> <td>33,5</td> <td>37,1</td> <td>38,3</td> <td>43,1</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>RSDPS-20</td> <td>42</td> <td>39,5</td> <td>41,6</td> <td>42,8</td> <td>47,6</td> <td>9,7</td> </tr> <tr> <td>RSDPS-30</td> <td>47</td> <td>44,5</td> <td>51,6</td> <td>52,8</td> <td>57,6</td> <td>12,5</td> </tr> </tbody> </table>	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 \ [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	ZS	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	ZS	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	ZS	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	ZS	6035 - 01 K	TS 15, TS 32, TS 35

Radov svornica RSDPS - 100

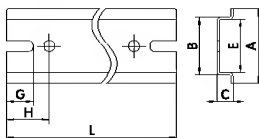
4	250	0,75 ÷ 1,5	RSDPS - 100												
Typ															
RSDPS-100	6035-101	RSD 88	-	-	-	ZS	6035-01 K	TS 35	RSDPS-100	54	54	-	56,3	-	6,8

Prepojov mostik x / y

61	660	10	-	7/y											
61	660	10	-	12/y											
61	660	10	-	15/y											
Typ															
PM 7	-	-	-	-	-	-	-	TS 35	7	51,5	51,5	-	31	-	23,4
PM 12	-	-	-	-	-	-	-	TS 35	12	85,5	51,5	-	31	-	23,4
PM 15	-	-	-	-	-	-	-	TS 35	15	105	51,5	-	31	-	23,4

Ponúkame aj dodávku 1 m dlhej svorkovej lišty pod označením NS 154/100, ktor si môžete narezat' podla vašej potreby.

Nosná lišta DIN TS 35



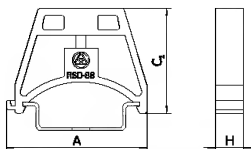
Typ \ [mm]	A	B	C	øD	E	F	G	H
TS 35	35±0,3	27±0,3	7,5±0,3	5	25±0,3	5,2±0,3	12,5	20

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 listů po dohode s výrobcom.

Koncová zvierka RSD 88



Typ \ [mm]	A	C ₂	H
RSD 88			

Označovacie štítky Z5, 6035-01 K

Použitie: Pre jednotlivé alebo priebežné označenie radových svorníc.
Materiál: PVC

Označovacie štítky Z 5 dodávame v rôznych alfanumerických kombináciách.

Objednávacie Z 5

1. spôsob: napr. Z 5 (bez popisu)

2. spôsob: napr. Z 5 *

Typ 6035 – 01 K dodávame bez označenia.

Znaky dostupné pre štítky Z5:
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
 - pre pracovné prostredie od -25 °C do 40 °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.

PRÍSTROJOVÁ SVORKOVNICA TYP 6339 – 07 12 - PÓLOVÁ

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

KERAMICKÉ SVORKOVNICE

Prístrojové keramické svorkovnice majú široké použitie v oblasti pripojovania elektrických prístrojov a v rozvádzačoch s vyššou pracovnou teplotou (do 110 °C, krátkodobou 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 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, 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 VEDEDNIA

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 termosestu), 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 VEDEDNIE TYP HSV 35, TYP SV 35, TYP HSV 35 K

Svorkovnicu HSV 35 dodávame v štvorpólovom prevedení, 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. 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 otvorními 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 jednopólová. 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.

EKVIPOENCIÁLNA SVORKOVNICA TYP EVP-S, EVP-SK

Podľa nových noriem STN 33 2000-4-41 sa pri inštalácii elektrických spotrebičov požaduje vyrovnanie potenciálu, ktoré chráni pred úrazom 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 potrubie 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 uchytienie hlavného uzemňovača alebo oceľového lana. Svorky sú zaistené proti vypadnutiu z mostíka mechanicky. Celý mostík je uchytенý v dvoch izolačných púzdrach z termoplastu.

Svorkovnica sa môže upevniť viacerými spôsobmi:

- na lištu TS35
- dvoma skrutkami $\varnothing 5 \times 30$ cez mostík a izolačné púzdro
- štyrmi skrutkami $\varnothing 4 \times 10$ cez izolačné púzdro

Legenda symbolov použitých v katalógu


 Hlavný vodič z hliníka

 Hlavný vodič z medi

 Vedľajší vodič z hliníka

 Vedľajší vodič z medi

 Norma pre domáce použitie

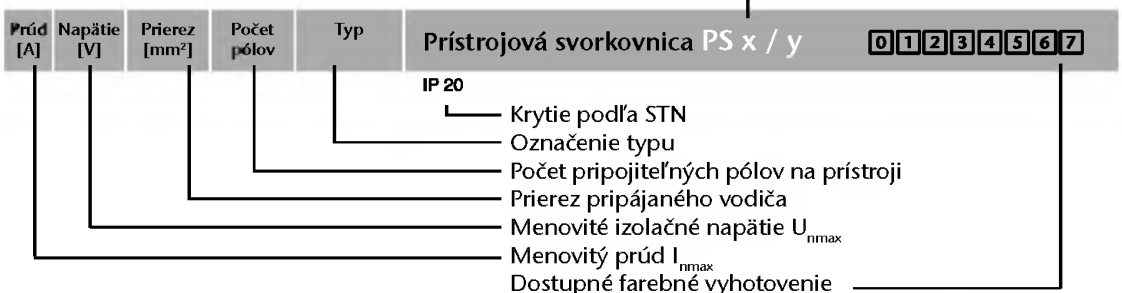
 Norma pre priemyselné použitie

 Materiál - termoplast

 Materiál - termoset

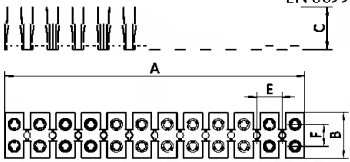
 Materiál - porcelán

Konštrukčná charakteristika



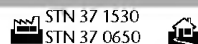
Legenda kódov farieb v typovom označení = y

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

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Počet pólov	Typ	Prístrojová svorkovnica PS x / y																																																	
17,5	400	1,5	12	PS 1,5/y 6336 - 1y	<p>IP 20</p> <p>EN 60947-1 EN 60947-7-1</p> <p>EN 60998-1 EN 60998-2-1 EN 60999</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ \ [mm]</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>ød₁</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PS 1,5</td> <td>94,6</td> <td>16</td> <td>13,7</td> <td>2,6</td> <td>8,1</td> <td>6,4</td> </tr> <tr> <td>PS 2,5</td> <td>94,6</td> <td>16</td> <td>13,7</td> <td>2,6</td> <td>8,1</td> <td>6,4</td> </tr> <tr> <td>PS 4</td> <td>116,6</td> <td>19</td> <td>17,2</td> <td>3,2</td> <td>10</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>PS 6</td> <td>134,5</td> <td>23</td> <td>19</td> <td>3,3</td> <td>11,5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>PS 10</td> <td>134,5</td> <td>21</td> <td>18,7</td> <td>3,3</td> <td>11,5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>PS 16</td> <td>150,3</td> <td>23</td> <td>21,4</td> <td>3,3</td> <td>12,8</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>	Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F	PS 1,5	94,6	16	13,7	2,6	8,1	6,4	PS 2,5	94,6	16	13,7	2,6	8,1	6,4	PS 4	116,6	19	17,2	3,2	10	8	PS 6	134,5	23	19	3,3	11,5	10	PS 10	134,5	21	18,7	3,3	11,5	10	PS 16	150,3	23	21,4	3,3	12,8	11
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁		E	F																																															
PS 1,5	94,6	16	13,7	2,6		8,1	6,4																																															
PS 2,5	94,6	16	13,7	2,6		8,1	6,4																																															
PS 4	116,6	19	17,2	3,2		10	8																																															
PS 6	134,5	23	19	3,3		11,5	10																																															
PS 10	134,5	21	18,7	3,3	11,5	10																																																
PS 16	150,3	23	21,4	3,3	12,8	11																																																
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 - 5y																																																		
57	400	10	12	PS 10/y 6336 - 6y																																																		
76	400	16	12	PS 16/y 6336 - 7y																																																		

Prístrojová svorkovnica 6339 - 07

IP 20



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

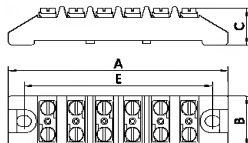
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6339 - 07	118,5	22	16,5	3,2	10	10

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Počet pólóv	Typ	Keramiká svorkovnica 631x - 14 MP
----------	-------------	----------------------------	-------------	-----	-----------------------------------

20	400	4	4	6313 - 14 MP
20	400	4	6	6314 - 14 MP

IP 00

STN 37 1530
STN 37 0650



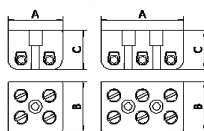
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6313-14	77	24	18	5	64	-
6314-14	104	24	18	5	90	-

Svietidlová svorkovnica 6311 - 0x

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

IP 20

STN 37 1530
STN 37 0650



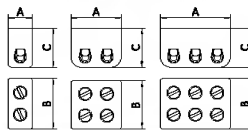
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6311 - 06	25	23	18	3,5	-	10
6311 - 07	38	23	18	3,5	12,5	10

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



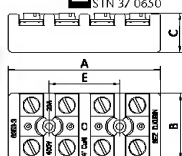
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6110-06	11	23	18	-	-	10
6111-06	22	23	18	-	-	10
6112-06	33	23	18	-	-	10

Keramiká 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	-





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

500




 4 HSV 35

IP 00
 IP 20




 EN 60998-2-1

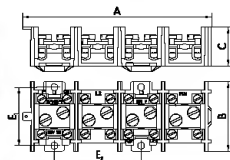
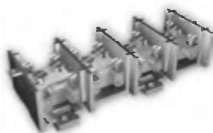
500




 4 HSV 35 K

Typ







HSV 35, HSV 35 K

TS 35




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

Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia SV 35

500




 1 SV 35

IP 00

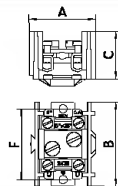

 EN 60998-2-1

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

196 630




 1 SV 95

IP 00

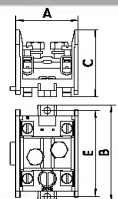

 EN 60998-2-1

Typ







SV 95

TS 35




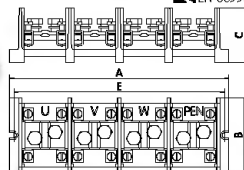
Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
SV 95	52	81	56	5,4	72	-

Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia 6323 - 95

500




 4 6323 - 95

IP 00


 EN 60998-2-1



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

Prúd [A]	Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Typ
-------------	----------------	-------------------------------	-----

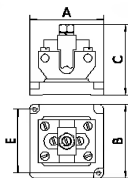
Svorkovnica pre hlavné stúpacie vedenia 6320 - 45

IP 00

EN 60998-2-1

500 1 6320 - 45

$4 \times 2,5 \div 10$
 $6 \times 10 \div 25$
 $2 \times 25 \div 70$



Typ \ [mm]	A	B	C	$\varnothing d_1$	E	F
6320-45	80	80	80	6,4	66	-

Ekvipotenciálna svorkovnica EVP-SK

IP 20

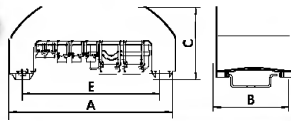
EN 60998-1

EN 60998-2-1
EN 60 947-7-1

$4 \times 2,5 \div 10$
 $6 \times 10 \div 25$
 $2 \times 25 \div 70$

EVP-SK

pásový zemnič:
 30×4 mm
 $(20 \times 3$ mm)



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F
EVP - SK	122,8	56	54,5	103	43,4

Prevedenie s krytom na zaplombovanie pre montáž priamo na stenu alebo rozváždzači.

Ekvipotenciálna svorkovnica EVP-S

IP 00

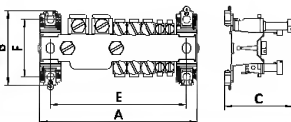
EN 60998-1

EN 60998-2-1
EN 60 947-7-1

$4 \times 2,5 \div 10$
 $6 \times 10 \div 25$
 $2 \times 25 \div 70$

EVP-SK

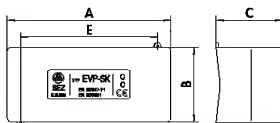
pásový zemnič:
 30×4 mm
 $(20 \times 3$ mm)



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F
EVP - S	119	56	51,5	103	43,4

Prevedenie bez krytu určené na umiestnenie v inštaláčnej škatuli alebo rozváždzači.

Kryt ekvipotenciálnej svorkovnice EVP-K



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F
EVP - S	122,8	56	50	103	43,4