



**Svorkovnice pre stožiare
verejného osvetlenia**

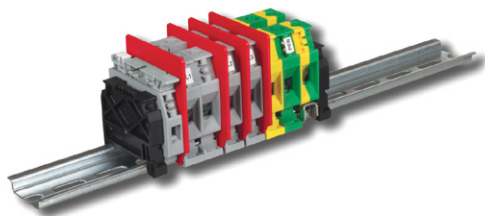
NG[®]
ENERGY

Svorkovnice pre stožiare verejného osvetlenia typu SVE

Svorkovnice pre stožiare verejného osvetlenia typu SVE sú ponúkané v prevedení pre použitie v sústave TN-C alebo TN-S. Svorkovnica je zostavená z radových svoriek a príslušenstva značky CABUR (priechodné svorky CBC, uzemňovacia svorka TEC a poistková svorka SFR). Všetky typy svorkovnic SVE obsahujú jednu poistkovú svorku SFR.4, v ktorej je odporúčané používať keramickú trubičkovú poistku 5 x 20 mm. V prípade záujmu o ďalší nosič poistky možno svorku SFR.4 objednať ako príslušenstvo (obj. Kód SF900GR). Svorkovnice sú umiestnené na montážnej lište DIN s dĺžkou 300 mm. Túto lištu možno upnúť do všetkých stožiarov VO. Ďalšie

technické informácie jednotlivých svoriek nájdete u konkrétneho použitého typu v produktovom katalógu. Na stožiarové svorkovnice je vydané vyhlásenie o zhode na základe vydaných certifikátov na jednotlivé použité výrobky, ktoré sú skúšané podľa: IEC 60947-7-1; IEC 60947-7-2; IEC 60947-7-3; IEC 60715; EN 60079-11. Krytie svorkovnic SVE je IP20. Svorkovnicu je tiež možné zostaviť z iných typov radových svoriek (CBC.6, CBC.10), alebo podľa prania zákazníka. Možno ich dodať aj s iným poistkovým držiakom (E14 alebo E27).

Obj. číslo:

NGE.SVE01.IP20**SVE 01** (TN-C, priechodná)Zloženie svorkovnice

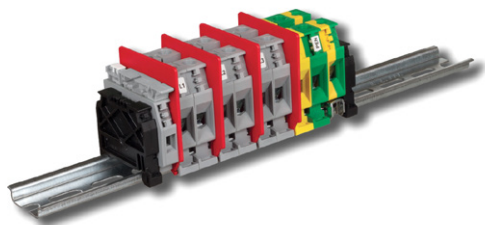
6x CBC.16
1x TEC.16 (PE)
1x SFR.4

Hmotnosť: 393 g
Balenie: 2 ks

Technické údaje

Menovitý prierez [mm²]	25
Rozsah upínaných vodičov [mm²]	1,5 ÷ 25
Menovité napätie [V]	1000
Menovitý prúd [A]	101
Šírka / výška / dĺžka [mm]	53 / 62 / 116
Dĺžka lišty DIN [mm]	300

Obj. číslo:

NGE.SVE02.IP20**SVE 02** (TN-C, odbočovacia)Zloženie svorkovnice

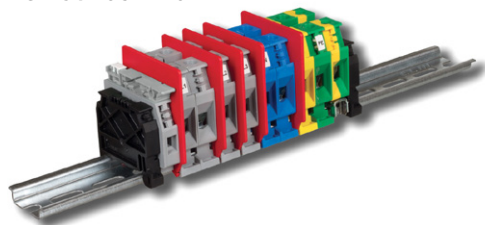
8x CBC.16
1x TEC.16 (PE)
1x SFR.4

Hmotnosť: 476 g
Balenie: 2 ks

Technické údaje

Menovitý prierez [mm²]	25
Rozsah upínaných vodičov [mm²]	1,5 ÷ 25
Menovité napätie [V]	1000
Menovitý prúd [A]	101
Šírka / výška / dĺžka [mm]	53 / 62 / 140
Dĺžka lišty DIN [mm]	300

Obj. číslo:

NGE.SVE03.IP20**SVE 03** (TN-S, priechodná)Zloženie svorkovnice

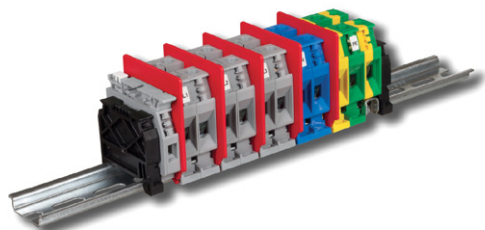
6x CBC.16
1x TEC.16 (PE)
1x SFR.4

Hmotnosť: 468 g
Balenie: 2 ks

Technické údaje

Menovitý prierez [mm²]	25
Rozsah upínaných vodičov [mm²]	1,5 ÷ 25
Menovité napätie [V]	1000
Menovitý prúd [A]	101
Šírka / výška / dĺžka [mm]	53 / 62 / 142
Dĺžka lišty DIN [mm]	300

Obj. číslo:

NGE.SVE04.IP20**SVE 04** (TN-S, odbočovacia)Zloženie svorkovnice

10x CBC.16
1x TEC.16 (PE)
1x SFR.4

Hmotnosť: 600 g
Balenie: 2 ks

Technické údaje

Menovitý prierez [mm²]	25
Rozsah upínaných vodičov [mm²]	1,5 ÷ 25
Menovité napätie [V]	1000
Menovitý prúd [A]	101
Šírka / výška / dĺžka [mm]	53 / 62 / 167
Dĺžka lišty DIN [mm]	300

Svorkovnice pre stožiare verejného osvetlenia typu SVU

Univerzálne stožiarové svorkovnice SVU sa vyznačujú mimoriadnou kompaktnosťou a tuhosťou. Výrazne menšia veľkosť oproti štandardným typom, maximálna pripojiteľnosť až 35 mm-, dokonalejší prístup k bočnej montáži vodičov a rozdeľovacej svorky bez dodatočných prepojek, robí tieto svorkovnice vynikajúcim riešením v priestoroch s obmedzením montáže a všade tam, kde je požadované komfortné nové riešenie. Svorkovnice pre stožiare verejného osvetlenia typu SVU sú ponúkané v prevedení pre použitie v sústave TN-C alebo TN-S. Svorkovnica je zostavená z univerzálnych svoriek OTL značky OUNEVA (priechodné jednoduché a dvojité svorky), a z radových svoriek a príslušenstva značky CABUR (uzemňovacia svorka TEC a poistková svorka SFR). Všetky typy svorkovníc SVU obsahujú jednu poistkovú svorku

SFR.4, v ktorej je odporúčané používať keramickú trubičkovú poistku 5 x 20 mm. V prípade záujmu o ďalšie nosiče poistky možno svorku SFR.4 objednať ako príslušenstvo (obj. Kód SF900GR). Svorkovnice sú umiestnené na montážnej lište DIN s dĺžkou 300 mm. Túto lištu možno upnúť do všetkých stožiarov VO. Ďalšie technické informácie jednotlivých svoriek nájdete u konkrétneho použitého typu v produktovom katalógu. Na stožiarové svorkovnice je vydané vyhlásenie o zhode na základe vydaných certifikátov na jednotlivé použité výrobky, ktoré sú skúšané podľa: IEC 60947-7-1; IEC 60947-7-2; IEC 60947-7-3; IEC 60715; EN 60079-11; EN 61238-1: 2003. Krytie svorkovníc SVU je IP20. Svorkovnice je možné dodať s iným poistkovým držiakom (E14 alebo E27).

Obj. číslo:

NGE.SVU01.IP20**SVU 01** (TN-C, priechodná)Zloženie svorkovnice

2x OTL 35
 2x OTL 35-2
 1x TEC.10 (PE)
 1x SFR.4

Hmotnosť: 302 g
 Balenie: 2 ks

Technické údaje

Menovitý prierez [mm²]	35
Rozsah upínaných vodičov [mm²]	2,5 ÷ 35
Menovité napätie [V]	1000
Menovitý prúd [A]	135
Šírka / výška / dĺžka [mm]	52 / 52 / 121
Dĺžka lišty DIN [mm]	300

Obj. číslo:

NGE.SVU02.IP20**SVU 02** (TN-C, odbočovacia)Zloženie svorkovnice

4x OTL 35-2
 1x TEC.10 (PE)
 1x SFR.4

Hmotnosť: 336 g
 Balenie: 2 ks

Technické údaje

Menovitý prierez [mm²]	35
Rozsah upínaných vodičov [mm²]	2,5 ÷ 35
Menovité napätie [V]	1000
Menovitý prúd [A]	135
Šírka / výška / dĺžka [mm]	52 / 52 / 144
Dĺžka lišty DIN [mm]	300

Obj. číslo:

NGE.SVU03.IP20**SVU 03** (TN-S, priechodná)Zloženie svorkovnice

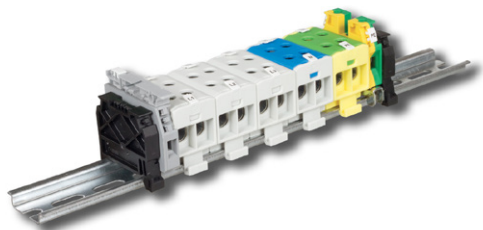
2x OTL 35
 3x OTL 35-2
 1x TEC.10 (PE)
 1x SFR.4

Hmotnosť: 346 g
 Balenie: 2 ks

Technické údaje

Menovitý prierez [mm²]	35
Rozsah upínaných vodičov [mm²]	2,5 ÷ 35
Menovité napätie [V]	1000
Menovitý prúd [A]	135
Šírka / výška / dĺžka [mm]	52 / 52 / 150
Dĺžka lišty DIN [mm]	300

Obj. číslo:

NGE.SVU04.IP20**SVU 04** (TN-S, odbočovacia)Zloženie svorkovnice

5x OTL 35-2
 1x TEC.10 (PE)
 1x SFR.4

Hmotnosť: 380 g
 Balenie: 2 ks

Technické údaje

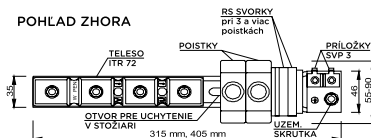
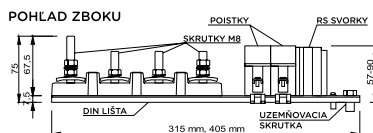
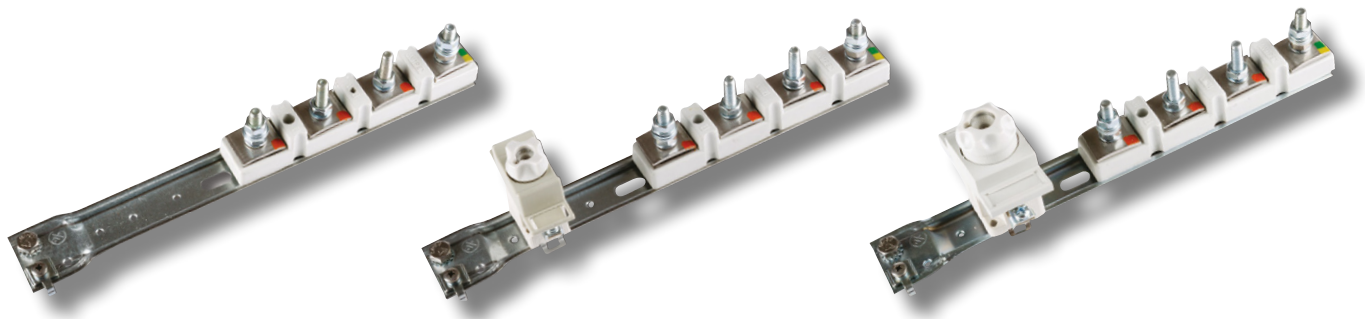
Menovitý prierez [mm²]	35
Rozsah upínaných vodičov [mm²]	2,5 ÷ 35
Menovité napätie [V]	1000
Menovitý prúd [A]	135
Šírka / výška / dĺžka [mm]	52 / 52 / 171
Dĺžka lišty DIN [mm]	300

Svorkovnice pre stožiare verejného osvetlenia typu SR

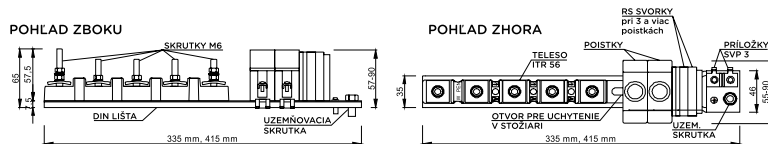
Svorkovnice pre stožiare verejného osvetlenia SR sú určené pre oceľové bezpäťicové a päťicové stožiare. Výhoda svorkovnic SR spočíva v ich univerzálnosti (univerzálny držiak svorkovnice, ľahké osadenie poistiek, univerzálne príložky z nerezovej ocele pre hliníkové a medené káble) a ďalej vo zväčšení povrchových ciest medzi fázovými a nulovým vodičom prostredníctvom drážok na izolačnom telese svorkovnice, čím je znížená možnosť elektrického prierazu. Štandardné prevedenie

hlavných svoriek všetkých troch rád rozvodníc umožňuje pripojenie dvoch vodičov prierezu max. 4x35 mm², (príp. 5x25 mm²). Svorkovnice SR sú štandardne vyrábané v elektrickom krytí IP00. Použitím krytu telesa svorkovnice (kryt KS) a doplnkového krytu poistiek (kryt KP) je zabezpečené krytie IP20, čím sú splnené podmienky normy STN 332000. Po inštalácii v stožiare VO majú svorky SR elektrické krytie IP40.

SR721-25/UN, IP00

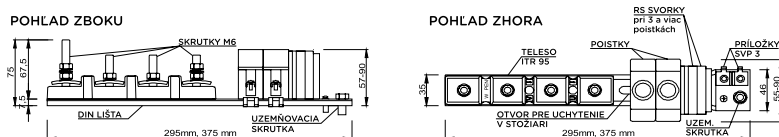


STOŽIAROVÉ SVORKOVNICE MAXIMA RADY SR 72



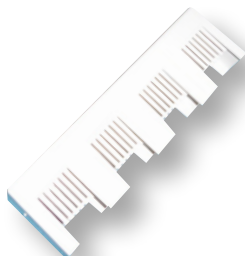
STOŽIAROVÉ SVORKOVNICE MAXIMA RADY SR 56

Obj. číslo	Popis	Typ istiaceho prvku	Rozmery
NGE.SR562-14/UN, IP00	stožiarová výzbroj, istená Neozed 2xE14	2x E14	335x72x75
NGE.SR563-14/UN, IP00	stožiarová výzbroj, istená Neozed 3xE14	3x E14	415x72x75
NGE.SR564-14/UN, IP00	stožiarová výzbroj, istená Neozed 4xE14	4x E14	415x72x75
NGE.SR561-25/UN, IP 00	stožiarová výzbroj, istená Neozed 1xE27	1x E27	335x80x90
NGE.SR562-25/UN, IP 00	stožiarová výzbroj, istená Neozed 2xE27	2x E27	335x80x90
NGE.SR561-OP/UN, IP 00	stožiarová výzbroj, istená 1x poist. odpojovač	1x poistka 10x38	335x51x75
NGE.SR562-OP/UN, IP 00 2x	stožiarová výzbroj, istená 2x poist. odpojovač	2x poistka 10x38	335x51x75
NGE.SR563-OP/UN, IP 00	stožiarová výzbroj, istená 3x poist. odpojovač	3x poistka 10x38	335x51x75
NGE.SR560/UN, IP00, odb.	stožiarová výzbroj, odbočná, bez istenia	bez istenia	335x80x75



STOŽIAROVÉ SVORKOVNICE MAXIMA RADY SR 95

Obj. číslo	Popis	Typ istiaceho prvku	Rozmery
NGE.SR952-14/UN, IP00	stožiarová výzbroj, istená Neozed 2xE14	2x E14	295x72x65
NGE.SR953-14/UN, IP00	stožiarová výzbroj, istená Neozed 3xE14	3x E14	375x72x65
NGE.SR954-14/UN, IP00	stožiarová výzbroj, istená Neozed 4xE14	4x E14	375x72x65
NGE.SR951-25/UN, IP00	stožiarová výzbroj, istená Neozed 1xE27	1x E27	295x80x90
NGE.SR952-25/UN, IP00	stožiarová výzbroj, istená Neozed 2xE27	2x E27	295x80x90
NGE.SR951-OP/UN, IP 00	stožiarová výzbroj, istená 1x poist. odpojovač	1x poistka 10x38	295x51x75
NGE.SR952-OP/UN, IP 00	stožiarová výzbroj, istená 2x poist. odpojovač	2x poistka 10x38	295x51x75
NGE.SR953-OP/UN, IP 00	stožiarová výzbroj, istená 3x poist. odpojovač	3x poistka 10x38	295x51x75



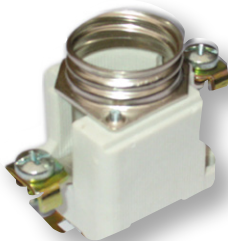
KRYT KS

Obj. číslo	Popis
KS8-IP20	Kryt KS 8-IP20 pre SR72
KS6-IP20	Kryt KS 6-IP20 pre SR95, SR56
KS80-IP20	Kryt KS 80-IP20 pre SR72 s odpínačom (OP)
KS60-IP20	Kryt KS 6-IP20 pre SR95, SR56 s odpínačom (OP)



KRYT KP

Obj. číslo	Popis
KP14-IP20	Kryt KP 14-IP20 pre E14
KP27-IP20	Kryt KP 27-IP20 pre E27



POISTKOVÝ SPODOK

Obj. číslo	Popis
PS-E14 Neozed	Poistkový spodok E14 Neozed
PS -E27 Neozed	Poistkový spodok E27 Neozed



POISTKOVÁ HLAVICA

Obj. číslo	Popis
PH-E14 Neozed	Poistková hlavica E14 Neozed
PH-E27 Neozed	Poistková hlavica E27 Neozed

typ SPM

- zapuzdrená svorkovnica v izolácii triedy II. pre päťvodičovú sústavu
- krytie IP54
- maximálny pripojovací prierez 16 mm² (2 káble 5 x 16 mm²)
- možnosť pripojenia medených aj hliníkových vodičov
- transparentný kryt istiacich prvkov (materiál PC / V-2)

- variabilné pripevnenie svorkovnice v stožiarí
- výber istiacich prvkov podľa požiadaviek užívateľa
- materiál boxu ASA + PC / tr. hor. V0 podľa UL94, farba RAL 7035
- materiál priechodiek TPE 55SH, farba RAL 9005
- min. vnútorný priemer stožiaru 80 mm
- min. veľkosť otvoru v stožiarí 65 x 300 mm

typ SPV

- zapuzdrená svorkovnica v izolácii triedy II. pre štvorvodičovú sústavu
- krytie IP54
- maximálny pripojovací prierez vodičov 35 mm² (2 káble 4 x 35 mm²)
- možnosť pripojenia medených aj hliníkových vodičov
- transparentný kryt istiacich prvkov (materiál PC / V-2)

- variabilné pripevnenie svorkovnice v stožiarí
- výber istiacich prvkov podľa požiadaviek užívateľa
- materiál boxu ASA + PC / tr. hor. V0 podľa UL94, farba RAL 7035
- materiál priechodiek TPE 55SH, farba RAL 9005 a RAL 9003
- min. vnútorný priemer stožiaru 100 mm
- min. veľkosť otvoru v stožiarí 80 x 350 mm

Obj. číslo:
NGE SPM.P1



SPM 1

Zloženie

Kompaktné radové svorkovnice Cu / Al
1 svorkovnica 5x 4 - 16 mm²
1 svorkovnica 5x 2,5 mm²

Istenie	1 poistkový odpínač, 1p CH 8 x 32
Možnosť pripojenia (gumové priechodky)	2x hore / pre káble 8 - 14 mm / 2x zdola / pre káble 10 - 22 mm /

Obj. číslo:
NGE SPM.P2



SPM 2

Zloženie

Kompaktné radové svorkovnice Cu / Al
1 svorkovnica 5x 4 - 16 mm²
1 svorkovnica 5x 2,5 mm²

Istenie	2 poistkové odpínače, 1p CH 8 x 32
Možnosť pripojenia (gumové priechodky)	2x hore / pre káble 8 - 14 mm / 2x zdola / pre káble 10 - 22 mm /

Obj. číslo:
NGE SPV.P1



SPV 1

Zloženie

Kompaktné radové svorkovnice Cu / Al
1 svorkovnica 4x 6 - 35 mm²
1 svorkovnica 4x 1,5 - 4 mm²

Istenie	1 poistkový spodok D01, 1p s hlavicou E14
Možnosť pripojenia (gumové priechodky)	2x hore / pre káble 8 - 14 mm / 2x zdola / pre káble 18 - 32 mm /

Obj. číslo:
NGE SPV.P2



SPV 2

Zloženie

Kompaktné radové svorkovnice Cu / Al
1 svorkovnica 4x 6 - 35 mm²
1 svorkovnica 4x 1,5 - 4 mm²

Istenie	2 poistkové spodky D01, 1p s hlavicou E14
Možnosť pripojenia (gumové priechodky)	2x hore / pre káble 8 - 14 mm / 2x zdola / pre káble 18 - 32 mm /

N.G. ELEKTRO, s.r.o.

Spoločnosť N.G. Elektro, s.r.o. je dnes už tradičným distribútorom elektromateriálu, náradia a nástrojov. Na slovenskom trhu pôsobíme od roku 2008 ako výhradní dovozcovia produkcie renomovaných výrobcov v elektrotechnickom priemysle.

Všetky výrobky na trh dodávame prostredníctvom siete odborných veľkoobchodov po celom Slovensku.



N.G. ELEKTRO, s. r. o.
Jána Bottu 432, 956 18 Bošany
Slovenská republika

+421 385 427 045

email: info@ngelektro.sk
www.ngelektro.sk

