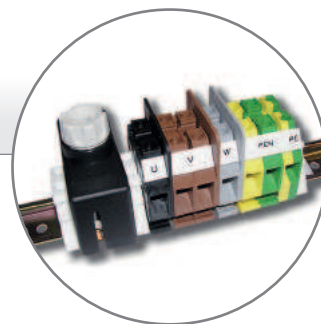


# STOŽÁROVÁ VÝZBROJ TYPU SV



Stožárové svorkovnice jsou nabízeny ve třech typových řadách SV, SV-A, SV-B. Jsou sestavené ze svornic RSA, RSP a příslušenství. Svorkovnice jsou umístěné na DIN liště TH 35 o různých délkách (délka lišty je závislá na druhu stožárové svorkovnice).

## Charakteristika stožárových svorkovnic SV, SV-A, SV-B:

- Materiál izolantu polyamid PA 6, hořlavost V0 dle UL 94, bez halogenů
- Nadstandardní povrchová úprava spojovacích i elektrovedných částí
- Možnost připojení hliníkových i měděných vodičů
- Vodivě spojené svorky PE s lištou DIN
- Krytí IP 20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů (\*)
- Oddělení fázových svorek středovými přepážkami
- Svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem
- Certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU

## Krytí stožárových svorkovnic SV, SV-A, SV-B

Všechny stožárové svorkovnice sestavené ze svornic RSA 35 A, RSA 16 A, RSA 10 A a RSA 6 mají krytí IP20 bez nutnosti doplňování krytí apod. (\*) Typy sestavené ze svornic RSA 35 A je nutné pro docílení krytí IP 20 doplnit příslušenstvím: boční krytkou pro RSA 35 A, obj. číslo G 420066 – touto ale pouze v případě, že je průřez připojeného vodiče 10 mm<sup>2</sup> a nižší, nebo je-li otvor svorky neosazen vodičem. Pokud svorkovnice sestavené ze svorek RSA 35 A nesplňují výše uvedené, je jejich krytí IP10. Svorkovnice sestavené z RSA 35 A nejsou standardně dodávány s příslušenstvím pro zvýšení krytí, toto musí být přibojednáno. Pojistkové spodky se závitem E14 a E27 (systém NEOZED) použité v typových řadách SV-A a SV-B mají krytí IP20 – jsou vždy ve standardních dodávkách doplněny speciálními plastovými krytkami.

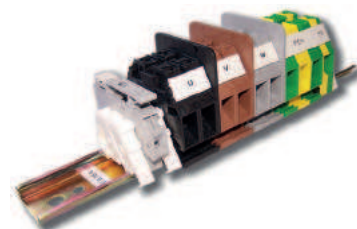
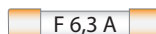
## Informace o připojitelnosti a použitelnosti svorkovnic:

Do všech typů stožárových svorkovnic lze připojit hliníkové i měděné vodiče. Všechny svornice v sestavách stožárových svorkovnic jsou označeny popisem a včetně barvy izolačního pouzdra jasně definují pro jaký vodič je svornice v sestavě určena. Nosiče pojistek použitých v sestavách stožárových svorkovnic (řadová svorka RSP 4, pojistkové spodky E14 či E27) neobsahují v dodávce vlastní jistící prvek – pojistku, a to z důvodu rozdílných požadavků zákazníků na vlastní typ pojistky (typ doporučené pojistky je však u jednotlivých svorkovnic v katalogu doporučován). Pojistkové spodky E14 a E27 neobsahují přítlačnou vložku.

Stožárové svorkovnice jsou umístěny na nosných lištách, které mají specifické multifunkční otvory z obou částí a jdou připevnit do všech běžně nabízených stožárů veřejného osvětlení. Použitý materiál izolantu a elektrovedných spojovacích částí zaručuje nadstandardní životnost výrobku.

Všechny nabízené stožárové svorkovnice mají certifikát státní zkušebny EZÚ Praha, prohlášení o shodě, a to i ve smyslu norem EU a nesou značku CE. Výrobky jsou odzkoušené podle ČSN EN 60998-2-1, 60439-3/95, ČSN 34 8340, 35 7030.

Od roku 2016 je k typům SV standardně dodávána keramická pojistka T6,3 A /1500.



## Způsob označování stožárových svorkovnic:

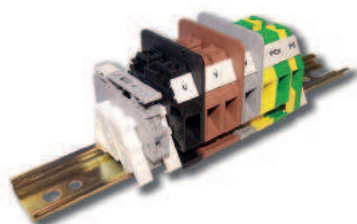
### SV X.XX. X / P1(2)

- Volitelně pro výzbroje s přepětovou ochranou (P1=DCOR L 2P 275, P2=DG TT 2P 5 275)
- Typ soustavy (TN-C = 4; TN-S = 5)
- Typ řadové svornice (6 = RSA 6 A; 10 = RSA 10 A; 16 = RSA 16 A; 35 = RSA 35 A)
- Počet řadových svornic v sestavě svorkovnice (6 = průchozí, 9 = rozbočovací svorkovnice)
- Typové provedení stožárové svorkovnice:  
SV: sestavy, kde nosičem pojistky je řadová svornice RSP 4  
SV-A: sestavy s pojistkovými spodky s krytem a hlavicí se závitem E14  
SV-B: sestavy s pojistkovými spodky s krytem a hlavicí se závitem E27

## TYPOVÉ PROVEDENÍ SV

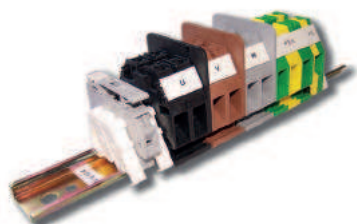
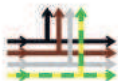
Svorkovnice sestaveny na DIN liště TH 35 x 7,5 z řadových svornic RSA 6, RSA 10 A, RSA 16 A nebo RSA 35 A včetně jejich příslušenství, možnost použití v soustavě TN-C, TN-S. Základní provedení je včetně jednoho kusu pojistkového spodku (řadová svornice RSP 4). Dodávky svorkovnic s více pojistkovými spodky od výrobce jsou možné na objednávku. Možnost upnutí vodičů průřezů až do 50 mm<sup>2</sup>. Stožárové svorkovnice zhotovené z řadových svornic RSA 6 a RSA 10 A umožňují použití i do stožárů velmi malých průměrů.

### STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SV (PRŮCHOZÍ, TN-C)

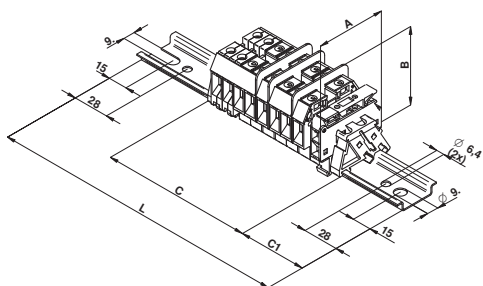


	SV 6.35.4	SV 6.16.4	SV 6.10.4	SV 6.6.4
Jmenovitý průřez [mm <sup>2</sup> ]	35	16	10	6
Jmenovitý proud [A]	125	76	57	41
Izolační napětí Ui [V]	1000	1000	1000	1000
Max. průřez [mm <sup>2</sup> ]				
(Al, Cu rigid)	50	25	16	10
(Cu flexible)	35	16	10	6
Uťahovací moment šroubů [Nm]	2,5	2	1,2	0,8
Složení svorkovnice	6 x RSA 35 A 1 x RSA PE 35 A	6 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A	6 x RSA 10 A 1 x RSA PE 10 A	6 x RSA 6 1 x RSA PE 6
<b>Objednací číslo</b>				
s jedním držákem pojistky (RSP 4)	H 116214	H 116110	H 111314	H 111410
s dvěma držáky pojistky (RSP 4)	H 116215 (SV 6.35.4/2)	H 116115 (SV 6.16.4/2)	H 111315 (SV 6.10.4/2)	H 111415 (SV 6.6.4/2)

### STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SV (ODBOČOVACÍ, TN-C)



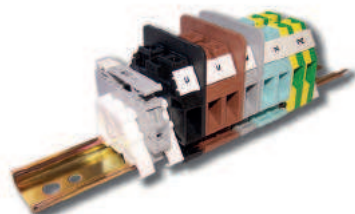
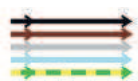
	SV 9.35.4	SV 9.16.4	SV 9.10.4	SV 9.6.4
Jmenovitý průřez [mm <sup>2</sup> ]	35	16	10	6
Jmenovitý proud [A]	125	76	57	41
Izolační napětí Ui [V]	1000	1000	1000	1000
Max. průřez [mm <sup>2</sup> ]				
(Al, Cu rigid)	50	25	16	10
(Cu flexible)	35	16	10	6
Uťahovací moment šroubů [Nm]	2,5	2	1,2	0,8
Složení svorkovnice	9 x RSA 35 A 1 x RSA PE 35 A	9 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A	9 x RSA 10 A 1 x RSA PE 10 A	9 x RSA 6 1 x RSA PE 6
<b>Objednací číslo</b>				
s jedním držákem pojistky (RSP 4)	H 126214	H 126110	H 121314	H 121410
s dvěma držáky pojistky (RSP 4)	H 126215 (SV 9.35.4/2)	H 126115 (SV 9.16.4/2)	H 121315 (SV 9.10.4/2)	H 121415 (SV 9.6.4/2)



Rozměry:	SV 6.35.4	SV 6.16.4	SV 6.10.4	SV 6.6.4	SV 9.35.4	SV 9.16.4	SV 9.10.4	SV 9.6.4
A [mm]	65	55	55	55	65	55	55	55
B [mm]	70	61	54	48	70	61	54	48
C [mm]	157	125	110	93	207	161	140	116
C1 [mm]	50	50	50	50	50	50	50	50
L [mm]	300	235	235	235	380	250	250	250

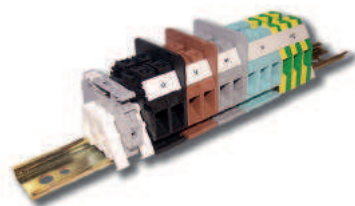
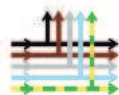
Rozměry:	SV 6.35.4/2	SV 6.16.4/2	SV 6.10.4/2	SV 6.6.4/2	SV 9.35.4/2	SV 9.16.4/2	SV 9.10.4/2	SV 9.6.4/2
A [mm]	65	55	55	55	65	55	55	55
B [mm]	70	61	54	48	70	61	54	48
C [mm]	166	134	119	102	216	170	149	125
C1 [mm]	50	50	50	50	50	40	50	50
L [mm]	300	235	235	235	380	250	250	250

## STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SV (PRŮCHOZÍ, TN-S)



	SV 6.35.5	SV 6.16.5	SV 6.10.5	SV 6.6.5
Jmenovitý průřez [mm²]	35	16	10	6
Jmenovitý proud [A]	125	76	57	41
Izolační napětí Ui [V]	1000	1000	1000	1000
Max. průřez [mm²]				
(Al, Cu rigid)	50	25	16	10
(Cu flexible)	35	16	10	6
Uťahovací moment šroubů [Nm]	2,5	2	1,2	0,8
Složení svorkovnice	6 x RSA 35 A 2 x RSA PE 35 A	6 x RSA 16 A 2 x RSA PE 16 A	6 x RSA 10 A 2 x RSA PE 10 A	6 x RSA 6 2 x RSA PE 6
<b>Objednací číslo</b>				
s jedním držákem pojistky (RSP 4)	H 116224	H 116120	H 111324	H 111420
s dvěma držáky pojistky (RSP 4)	H 116225 (SV 6.35.5/2)	H 116125 (SV 6.16.5/2)	H 111325 (SV 6.10.5/2)	H 111425 (SV 6.6.5/2)

## STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SV (ODBOČOVACÍ, TN-S)



	SV 9.35.5	SV 9.16.5	SV 9.10.5	SV 9.6.5
Jmenovitý průřez [mm²]	35	16	10	6
Jmenovitý proud [A]	125	76	57	41
Izolační napětí Ui [V]	1000	1000	1000	1000
Max. průřez [mm²]				
(Al, Cu rigid)	50	25	16	10
(Cu flexible)	35	16	10	6
Uťahovací moment šroubů [Nm]	2,5	2	1,2	0,8
Složení svorkovnice	9 x RSA 35 A 3 x RSA PE 35 A	9 x RSA 16 A 3 x RSA PE 16 A	9 x RSA 10 A 3 x RSA PE 10 A	9 x RSA 6 3 x RSA PE 6
<b>Objednací číslo</b>				
s jedním držákem pojistky (RSP 4)	H 126224	H 126120	H 121324	H 121420
s dvěma držáky pojistky (RSP 4)	H 126225 (SV 9.35.5/2)	H 126125 (SV 9.16.5/2)	H 121325 (SV 9.10.5/2)	H 121425 (SV 9.6.5/2)

Rozměry:	SV 6.35.5	SV 6.16.5	SV 6.10.5	SV 6.6.5	SV 9.35.5	SV 9.16.5	SV 9.10.5	SV 9.6.5
A [mm]	65	55	55	55	65	55	55	55
B [mm]	70	61	54	48	70	61	54	48
C [mm]	174	137	120	102	240	185	160	132
C1 [mm]	50	50	50	50	50	50	40	50
L [mm]	300	235	235	235	380	300	250	250

Rozměry:	SV 6.35.5/2	SV 6.16.5/2	SV 6.10.5/2	SV 6.6.5/2	SV 9.35.5/2	SV 9.16.5/2	SV 9.10.5/2	SV 9.6.5/2
A [mm]	65	55	55	55	65	55	55	55
B [mm]	70	61	54	48	70	61	54	48
C [mm]	183	146	129	110	249	194	169	141
C1 [mm]	50	50	50	50	50	50	40	50
L [mm]	300	235	235	235	380	300	250	250

### Poznámka:

Všechny svorkovnice jsou dodávány bez vlastní pojistky, resp. i pojistkové vložky. Svorkovnice typu SV, SV-A a SV-B jsou standardně dodávány s jedním pojistkovým nosičem. Dodání se dvěma pojistkovými nosiči je možné (viz obj. čísla výše), dodání s více pojistkovými spodky je také možné s tím, že v objednávce připsané číslo za lomítkem znamená počet poj. spodků. V případě použití řadové svornice RSP 4 jako nosiče pojistky (tj. v provedení řady SV) je nutné použít keramickou pojistku 5 x 20 mm z důvodu vyšší zkratové odolnosti. Nosiče pojistek E14 A E27 jsou v provedení NEOZED a je do nich doporučen typ D02 (pro E14) a D11 (pro E27). Válcové pojistky nejsou adekvátní k použití v pojistkových spodcích E14 či E27.