









Stožárové výzbroje řady SI v izolaci třídy II. jsou nabízeny ve dvou typových provedeních, které se odlišují maximálním průřezem napájecího kabelu. Stožárové svorkovnice SI jsou určeny pro čtyř a pětivodičovou soustavu, krytí svorkovnic je IP 54.



Hlavní parametry

-  Materiál izolantu boxu ASA+PC, třída hořlavosti V0
-  Zapouzdřená svorkovnice v izolaci třídy II.
-  Krytí IP 54
-  Maximální připojovací průřez 16 a 35 mm² (podle typu)
-  Možnost připojení měděných i hliníkových vodičů
-  Transparentní kryt se samostatným přístupem k jističím prvkům
-  Variabilní připevnění svorkovnice ve stožáru
-  Výběr jističích prvků dle požadavků uživatele

KONSTRUKCE

Izolační část výzbroje (plastový box) je vyroben z vysoce odolného plastového materiálu ASA+PC, třídy hořlavosti V0. Kryt jističích prvků je transparentní a zajišťuje samostatný přístup k jističím prvkům. Vlastní plastový box svorkovnice je složen ze spodního a vrchního dílu. Na spodním dílu je umístěna kompaktní svorkovnice a lišta DIN, na které jsou osazeny jističí prvky. Izolační část této svorkovnice je z polyamidu PA 6.6. Horní i spodní průchodky jsou pryžové a v případě potřeby vyměnitelné.

Stožárové svorkovnice SI mají úchyty, které zaručí snadnou aplikovatelnost v různých typech stožárů veřejného osvětlení, jsou také vybaveny přídatným plastovým háčkem pro eventuelní zavěšení svorkovnice.

ZNAČENÍ

KÓD	HODNOTY KÓDU	POPIS
SI	SI	Svorkovnice s krytím IP 54, bez jističího prvku
	SI - A	Svorkovnice s krytím IP 54, s nosičem pojistky E 14
	SI - C	Svorkovnice s krytím IP 54, s jističem
	SI - V	Svorkovnice s krytím IP 54, s nosičem pojistky RSP 4



	SI 10.16.5	SI 8.35.4
Jmenovitý průřez [mm ²]	16	35
Jmenovitý proud [A]	25	25
Jmenovité izolační napětí [V]	500	500
Rozsah upínaných vodičů [mm ²] (vstup)	Cu / Al 4(5) x 4 ÷ 16	Cu / Al 4 x 6 ÷ 35
Rozsah upínaných vodičů [mm ²] (výstup ke svítidlu)	4(5) x 1,5 ÷ 2,5	4 x 1,5 ÷ 4
Maximální rozptýlený výkon P _{vk} [W] dle uspořádání / jmenovitý proud pojistky [A]	Dle použitého jistícího prvku	
Velikost tavné pojistkové vložky		
Utahovací moment [Nm] vstup / výstup ke svítidlu	3,5 ÷ 4 / 0,5 ÷ 0,8	3,5 ÷ 4 / 0,5 ÷ 0,8
Nástroj vstup / výstup ke svítidlu	Šroubovák plochý	PH 2
IP	54	54
Třída ochrany	II	II
Třída hořlavosti dle UL 94	V0	V0
Provozní teplota [°C]	-40 ÷ +55	-40 ÷ +55
Minimální rozměr dvířek stožáru VO [mm]	65 x 300	80 x 350
Norma	EN 60493-1, DIN VDE 0660-505, DIN 43628, DIN 43871	
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)	55 x 63 x 245	75 x 85 x 340
Balení [ks]	1	1
Obj. číslo [1ks] (typ svorkovnice / objednací číslo)		
-	SI 10.16.5 H 847 210	SI 8.35.4 H 846 210
1 x E 14	-	SI-A 8.35.4 H 846 211
2 x E 14	-	SI-A 8.35.4/2 H 846 212
Jistič 6A	-	SI-C 8.35.4 H 846 213
2 x Jistič 6A	-	SI-C 8.35.4/2 H 846 214
RSP 4	SI-V 10.16.5 H 847 211	-
2 x RSP 4	SI-V 10.16.5/2 H 847 212	-
Pojistkový odpínač	-	Na dotaz
2 x Pojistkový odpínač	-	Na dotaz

Svorkovnice jsou zkoušeny dle normy EN 60529:2000/A1:2008, nesou CE označení a jsou dodávány pod značkou EXTEH-RRS 12.