








Saves Your Energy





Veřejné osvětlení

Výběr svorek pro venkovní vedení s izolovanými vodiči typu AES/NFA2X

Kotevní svorky SO





Obj. číslo	Počet vodičů	Průřez vodiče mm ²	Poruchové zatížení kN	Montáž	Zobrazení
SO157.1 SO157.1S	2	16 - 35	7,2 5,6	háček, oko háček, oko, trhací hlava	
SO80.235S	2	16 - 35	5,4	háček, trhací hlava, rozpínací pružina	
SO158.1 SO158.1S	4	16 - 35	11,2 8,5	háček, oko háček, oko, trhací hlava	
SO80S	4	6 - 35	12	háček, trhací hlava	
SO118.425S	4	25 - 95	20	háček, trhací hlava, rozpínací pružina	

Nosné svorky SO

Obj.číslo.	Počet vodičů	Průřez vodiče mm ²	Poruchové zatížení kN	Úhel lomu (při průřezu mm ²)		Zobrazení
SO239	2, 4	6 - 25	4	30°		
SO270	2 4	25 - 35 16 - 120	7	30° 60°		
SO130 SO130.02	2 4	2x 25 – 4x 120 4x 16 - 120	18 18	30° (70 – 120) 60° (do 50), trhací hlava		


Proudové svorky SLIW, SL

Pro izolované vodiče, oboustranně propichovací.

Obj.č.	Izolovaný vodič hlavní mm ² (Al/Cu)	odbočný mm ² Al/Cu)	Trhací hlava	Konstrukce	Zobrazení
SLIW50	10 - 50	1,5-10	ano	vodotěsná	
SLIW52	16 - 150	1,5-16	ano	vodotěsná	
SLIW54	16 - 120	6-50	ano	vodotěsná	
SL11.118	10 – 95 Al 1,5 – 70 Cu	10 – 95 Al 1,5 – 70 Cu	ne	vhodná pro vodiče s izolací PEX/XLPE (zesíťovaný PE)	



Proudové svorky

Pro spojení izolovaného vodiče s holým vodičem nebo s odizolovanou kabelovou žílou, polopropichovací.

Obj. číslo	Vodič holý (odizolovaný) mm ² (Al/Cu)	izolovaný mm ² (Al/Cu)	Trhací hlavy	Konstrukce	Zobrazení
SLIP32.21	16 - 150	16 – 120/ 95	ano	2-šroubová	

Kombinace svorky a pojistkového spodka 25 A

Pro jištění přípojek venkovního vedení nízkého napětí a veřejného osvětlení. Pojistková vložka a vymezovací kroužek není součástí dodávky (D II, max. 25 A, E27). Průřez vývodu z pojistkového spodka: 1,5 - 10 mm² Cu.

Obj. číslo	Napájecí vodič mm ²	Trhací hlava šroubu svorky	Sestava	Zobrazení
SV29.2522	10 - 150	ano	25 A spodek SV29.25 + propichovací svorka SLIW52	
SV29.2512	10 - 70	ano	25 A spodek SV29.25 + polopropichovací svorka SLIP12.127	

Příslušenství (výběr)

Obj. číslo	Popis	Zobrazení
SOT29	Hák pro montáž ocelovou páskou Pro zavěšení nosných nebo kotevních svorek izolovaných vodičů a kabelů v sítích NN. Mechanická únosnost (SMFL): F _x = 17,8 kN, F _y = 12,5 kN. Průměr kulatiny D = 16 mm.	
COT37	Upevňovací páska (Bandimex) Pro upevnění háku SOT 29, SOT 39 k sloupu nebo ke konstrukci. 19 x 0,75 mm, 750-950 N/mm, nerezová ocel AISI201 Pro 1 hák a jednoduchý sloup je potřeba asi 2 m pásky.	
COT36	Upevňovací spona Pro upevňovací pásku COT37 a háky SOT 29 a SOT 39. Nerezová ocel AISI304. Pro 1 hák jsou potřeba 2 spony.	
SO79.1	Distanční spona Pro montáž na ocelové a betonové sloupy, pro vodiče o d = max. 45 mm. Páska L = 1000 mm. Vzdálenost od povrchu 25 mm.	
PK99.025 PK553	Izolační koncovky Proti zatékání vody, nasunutí na konec izolovaného vodiče. 16 - 25 mm ² 4 - 50 mm ²	
ST34	Přidržovací klíč Pomůcka pro přidržení proudové svorky při utahování šroubů hlav. I pro práci pod napětím.	

Ensto Czech, s.r.o.
komerční zóna Čestlice
Obchodní 107
251 01 Praha-východ, CZ

Tel. +420 272 680 124-125
enstoczech@ensto.com
www.ensto.com, www.ensto.cz

2016 05