

X00-A, X00/O-A 0,6/1kV

SRPS N.C5.250, SRPS EN 50182, TP 8 ED Srbija



Samonosivi kablovski snop sa/bez nosećeg provodnika



KONSTRUKCIJA

Fazni provodnik:	Aluminijumski provodnik klase 2, okruglog oblika, prema standardu SRPS EN 60228
Noseći provodnik:	Al-čelično uže, prema SRPS EN 50182
Izolacija:	Umreženi polietilen tipa XI3, prema SRPS N.C0.195
Použavanje:	Žile samonosivog kablovskog snopa bez nosećeg neutralnog provodnika se međusobno použavaju. Žile samonosivog kablovskog snopa sa nosećim neutralnim provodnikom se použavaju oko noseće neutralne žile.

KARAKTERISTIKE

Boja plašta:	crna
Označavanje žila:	X00/O-A , samonosivi kablovski snop sa nosećim (neutralnim) provodnikom X00-A , samonosivi kablovski snop bez nosećeg (neutralnog) provodnika
Natpis sadrži broječnu oznaku i znak proizvođača. Brojčana oznaka žile se mora u jednom natpisu ponavljati najmanje pet puta. Fazni provodnici se označavaju brojevima 1, 2 i 3. Provodnici za javnu rasvetu označavaju se oznakama R1 i R2. Neutralni provodnik se obeležava izbočinom u obliku trougla (ris) visine 2mm celom dužinom žile i natpisom koji sadrži naziv proizvoda i naziv proizvođača. Metarsko obeležavanje žile je moguće na zahtev kupca.	
Opseg radne temperature:	- 20°C do + 90°C
Opseg temperatura pri polaganju:	0°C do + 50°C
Maximalna temperatura provodnika pri kratkom spoju:	+ 130°C , nosećeg neutralnog provodnika + 250°C , za sve ostale
Minimalni radijus savijanja:	15 x D višezilni kablovi, D – prečnik kabla
Test napon:	4kV

OPIS

Samonoskivi kablovski snopovi primenjuju se u nadzemnim električnim mrežama za distribuciju električne energije, za izvođenje kućnih priključaka, za mreže javne rasvete i za industrijski razvod energije.

Standardne dužine pakovanja	500m i 1000m na doboše. Ostali oblici pakovanja i isporuke na zahtev kupca.
------------------------------------	---

X00-A, X00/O-A 0,6/1kV

SRPS N.C5.250, SRPS EN 50182, TP 8 ED Srbija



Presek provodnika	Najmanji broj žica u provodniku	Prečnik provodnika	Nominalna debljina izolacije	Aproksimativni prečnik žile	Maksimalni otpor provodnika na temperaturi od 20°C
mm ²		mm	mm	mm	Ω/km
16	6	4.60-5.20	1.20	7.00-7.80	1.910
25	6	5.60-6.50	1.40	8.60-9.40	1.200
35	6	6.60-7.50	1.60	10.00-10.90	0.868
50	7	7.90-8.40	1.60	11.10-12.00	0.641
70	12	9.30-10.20	1.80	13.30-14.20	0.443

Presek provodnika	Al		Čelik		Prečnik užeta	Nominalna debljina izolacije	Aproksimativni prečnik žile
	br.žica	prečnik	br.žica	prečnik			
mm ²	n	mm	n	mm	mm	mm	mm
50/8	6	3.20	1	3.20	9.60-9.80	1.60	12.60-13.00

Nazivni presek	Najviše dozvoljno opterećenje strujom	
	pri trajnom radu	pri kratkom spoju
mm ²	A	kA
16	81	1,45
25	108	2,35
35	131	3,25
50	154	4,35
70	198	4,35
50/8		4,35

Sve informacije sadržane u ovom dokumentu – uključujući tabele i dijagrame – date su u dobroj nameri i veruje se da su tačne u trenutku objavljivanja. Informacije ne predstavljaju garanciju niti prikaz za koji TF Kable preuzima pravnu odgovornost. TF Kable zadržava pravo da uvede promene u dokumentu u bilo kom trenutku.

TF Kable Fabrika kablova Zaječar

www.fkz.rs