



# MILIĆ doo

PARAĆIN



## Samonosivi kablovski snop (SKS) sa izolacijom od umreženog polietilena bez nosećeg provodnika, 0,6/1kV, tip X00-A (SRPS N.C5.250)

**Nazivni napon:** 0,6/1kV

**Ispitni napon:** 4kV

### Konstrukcija:

- **Fazni provodnik:** Presovano Al okruglo uže poprečnog preseka 16, 25, 35, 50, 70 mm<sup>2</sup>, klase 2 (RM-višezični), prema standardu EN 60228.
- **Izolacija:** Umreženi polietilen (XLPE) crne boje, tipa 2XII, prema standardu HD 601. Neutralna žila ima uzdužno izvedeno izbočenje, koje se može lako uočiti ili osetiti pri dodiru rukom. Izolovane žile su međusobno pouzane.

### Mesto i područje upotrebe:

- Za distributivne niskonaponske nadzemne mreže u naseljenim područjima, za napajanje udaljenih objekata trajnog ili privremenog karaktera, kao i za nadzemne kućne priključke. Postavljaju se na stubove, konzole, na fasade, gvozdene konstrukcije, ili na konstrukcije drugog materijala.

**Opseg radne temperature:** -20°C do +90°C

**Opseg temperature pre polaganju:** 0°C do +50°C

**Temperaturakratkogspojaja max 5s:** 130°C

**Minimalni radijus savijanja:** 18xØ kabla

**Pakovanje:** po 500 i 1.000m na drvene doboše

### Ekvivalenti:

**NFA2X** prema standardu **DIN VDE 0276-626**

**NFA2X** prema standardu **HD 626 S1 P 4E**

**N1XD4-AR** prema standardu **HD 626 S1 P 4E**

### Konstrukcijski podaci:

Oznaka kabla	Spoljni prečnik snopa	Neto težina (približno)	Pakovanje	
			Dužina	Doboš
n xmm <sup>2</sup>	mm	kg	m	N <sup>o</sup>
X00-A 2x16	15,0	143	1000	N <sup>o</sup> 9
X00-A 4x16	18,0	286	1000	N <sup>o</sup> 11
X00-A 2x25	18,4	240	1000	N <sup>o</sup> 10
X00-A 4x25	22,2	490	1000	N <sup>o</sup> 12
X00-A 4x35	27,6	550	1000	N <sup>o</sup> 14
X00-A 4x50	28,3	780	500	N <sup>o</sup> 12
X00-A 4x70	32,9	1050	500	N <sup>o</sup> 14

### Osnovne karakteristike provodnika:

Poprečni presek	Prečnik Al užeta	Otpor provodnika na 20°C	Debljina izolacije	Prečnik preko izolacije	
				min	max
mm <sup>2</sup>	mm	Ω/km	mm	mm	mm
16	4,95	1,91	1,2	6,9	7,9
25	6,20	1,20	1,4	8,5	9,6
35	7,30	0,868	1,6	10	11,2
50	8,50	0,641	1,6	11,2	12,6
70	10,25	0,443	1,8	13,2	14,9