



# MILIC doo

## PARAĆIN



### Samonosivi kablovski snop (SKS) sa izolacijom od umreženog polietilena bez nosećeg (neutralnog) provodnika, 0,6/1kV, tip FR-N1XD4-AR (SRPS HD 626 S1:2009+A1:2009+A2:2009 deo 4E, Deo 6E, NFC 33-209:1988)

**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-višežični), prema standardu EN 60228.
- **Izolacija:** Umreženi polietilen (XLPE) crne boje, tipa TIX-5 crne boje, prema standardu HD 626. Neutralna žila ima uzdužno izvedeno izbočenje, koje se može lako uočiti ili osetiti pri dodiru rukom. Izolovane žile su međusobno použene.

#### 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:

**X00-A** premastandardu SRPS N.C5.250

#### Konstruktivski podaci:

Oznaka kabla	Spoljni prečnik snopa	Neto težina (približno)	Pakovanje	
			Dužina	Doboš
n xmm <sup>2</sup>	mm	kg	m	N <sup>o</sup>
FR-N1XD4-AR 2x16	15,0	143	1000	N <sup>o</sup> 9
FR-N1XD4-AR 4x16	18,0	286	1000	N <sup>o</sup> 11
FR-N1XD4-AR 2x25	18,4	240	1000	N <sup>o</sup> 10
FR-N1XD4-AR 4x25	22,2	490	1000	N <sup>o</sup> 12
FR-N1XD4-AR 4x35	27,6	550	1000	N <sup>o</sup> 14
FR-N1XD4-AR 4x50	28,3	780	500	N <sup>o</sup> 12
FR-N1XD4-AR 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