

SAMONOSEĆI NADZEMNI KABL · AERIAL BUNDLED CABLE

NFA2X

Nadzemni energetski kabl 0,6/1 kV sa aluminijumskim provodnicima i PE izolacijom (JUS X00-A).

Overhead power cable 0.6/1 kV with aluminium conductors, PE insulated (JUS X00-A).



PRIMENA / APPLICATION

Za distributivne niskonaponske nadzemne mreže u gradskim, prigradskim i ruralnim područjima, napajanje udaljenih objekata i naselja, kao i nadzemne kućne priključke.
For low-voltage overhead distribution networks in urban, suburban and rural areas, supplying remote facilities and villages, and above-ground house connections.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Fazni provodnici / Phase conductors: Al, klasa 2 prema EN 60228

Neutralni provodnici / Neutral: Al, klasa 2 prema EN 60228

Izolacija / Insulation: PE smeša TIX 2

Izvedba / Assembly: Samonoseći snop / Self-supporting bundle

IDENTIFIKACIJA ŽILA / CORE ID

Identifikacija / Identification: uzdužna rebra / longitudinal ridges

Standard / Standard: HD 626-1

Metod / Method: A

Izolacija / Insulation: crna / black

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

CPR klasa / CPR class	Fca
Ispitni napon / Test voltage	4 kV
Nazivni napon / Rated voltage	0,6/1 kV
Poluprečnik savijanja / Bending	18 x Ø
Min. temp. polaganja / Laying	-10 °C
Radna temperatura / Operating	-40 °C do +50 °C
Maks. temp. / Conductor · short-circuit	80 °C · 130 °C

STANDARDI / STANDARDS

VDE 0276-626 · HD 626 S1 · EN 60228 · HD 626-1 · JUS N.C5.251 (X00-A)

DIMENZIJE I ELEKTRIČNI PODACI / DIMENSION & ELECTRICAL DATA

Presek NOMINAL CROSS-SECTION	Otpor 20 °C MAX. RESISTANCE AT 20 °C	Struja u vazduhu CURRENT CAPACITY IN AIR	Masa metala METAL WEIGHT	Masa kabla CABLE WEIGHT (APPROX.)
mm ²	Ω/km	A	kg/km	kg/km
2x16	1,91	83	92,8	131
2x25	1,20	107	145	192
2x35	0,868	132	203	261
2x50	0,641	165	290	346
2x70	0,443	213	406	530
2x95	0,32	258	551	691
2x120	0,253	300	696	847
2x150	0,206	344	870	1030
3x16	1,91	83	139,2	196
3x25	1,20	107	217,5	288
4x16	1,91	83	185,6	261
4x25	1,200	107	290	384
4x25+16	1,200/1,910	107	336,4	449
4x25+2x16	1,200/1,910	107	382,8	514
4x35	0,868	132	406	523
4x35+16	0,868/1,910	132	452,4	589
4x35+2x16	0,868/1,910	132	498,8	654
4x35+25	0,868/1,200	132	478,5	595
4x50	0,641	165	580	692
4x50+25	0,641/1,200	165	652,5	788
4x50+35	0,641/0,868	165	681,5	823
4x50+2x16	0,614/1,910	165	672,8	860
4x50+2x25	0,641/1,200	165	725	884
4x50+2x35	0,641/0,868	165	783	954
4x70	0,443	205	812	935
4x70+16	0,443/1,910	205	858,4	1000
4x70+2x16	0,443/1,910	205	904,8	1066
4x70+25	0,443/1,200	205	884,5	1031
4x70+2x25	0,443/1,200	205	957	1066
4x70+35	0,443/0,868	205	913,5	1127
4x70+2x35	0,443/0,868	205	1015	1197
4x95	0,320	258	1102	1296
4x95+25	0,320/1,200	258	1174,5	1392
4x95+35	0,320/0,868	258	1203,5	1427
4x95+2x16	0,320/1,910	258	1194,8	1455
4x95+2x25	0,320/1,200	258	1247	1488
4x95+2x35	0,320/0,868	258	1305	1558
4x120	0,253	300	1392	1635
4x120+25	0,253/1,200	300	1464,5	1731
4x120+35	0,253/0,868	300	1493,5	1766
4x120+2x25	0,253/1,200	300	1537	1827
4x120+2x35	0,253/0,868	300	1595	1896
4x150	0,206	344	1740	1867
4x185	0,164	395	2146	2362
5x16	1,910	83	232	311

NAPOMENE / NOTES

- Maksimalni jednosmerni otpor provodnika naveden je na 20 °C. / Maximum conductor DC resistance is given at 20 °C.
- Strujna nosivost odnosi se na polaganje kabla u vazduhu; masa kabla je približna. / Current capacity applies to installation in air; cable weight is approximate.
- Sve vrednosti su informativne i mogu biti izmenjene bez prethodne najave. / All values are indicative and may be changed without prior notice.