



Norme (standards): HD 626 S1 part 3I



PODRUČJE PRIMJENE

Kabeli su namijenjeni za distribuciju električne energije u gradskoj mreži i u industriji, za osvjjetljenje cesta. Koriste se također kao priključni kabeli. Postavljaju se na stupove, konzole, fasade kuća, na drvene i željezne konstrukcije.

APPLICATION

For distributive low overhead network in the city, pros urban and rural areas.
For supply of remote facilities and villages of temporary and permanent character.
For above-ground house connections.

KONSTRUKCIJA

Fazni vodiči: Al vodiči, klasa 2 prema normi EN 60228

Neutralni vodič: Al vodiči, klasa 2 prema normi EN 60228

Izolacija: XLPE masa

Označavanje žila: Fazni vodiči- 1,2,3 uzdužna risa, neutralna žila bez risa

CONSTRUCTION

Phase onductors: Al, class 2 according to EN 60228

Neutral onductor: Al, class 2 according to EN 60228

Insulation: XLPE compound

Core identification: Phase conductors-1,2,3 longitudinal ridges, neutral core- no ridges

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nazivni napon (U_0/U): 0,6/1 kV

Ispitni napon: 4 kV

Radna temperatura: 70°C

Max. temp. kratkog spoja: 135°C

Min. polumjer savijanja: 12xD

CPR klasa: Fca

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Voltage rating (U_0/U): 0,6/1 kV

Testing voltage: 4 kV

Working temperature: 70°C

Max. short-circuit temperature: 135°C

Min. bending radius: 12xD

CPR class: Fca

Nom. presjek vodiča (Nom. cross section)	Max. otpor vodiča pri 20°C (Max. resistance at 20°C)	Kapacitet strujnog toka (Current capacity)	Promjer vodiča (Diameter of conductor)	Težina kabela (približno) (Cable weight (approx.))	Pakiranje (Packing)
mm ²	Ω/km	A	mm	kg/km	m
2x16	1,91	69	4,6	134	1000
3x16	1,91	69	4,6	202	1000
4x16	1,91	69	4,6	271	1000
2x25	1,2	107	5,7	198	1000
3x25	1,2	107	5,7	298	1000
3x25+70	1,20/0,443	107	5,7/9,6	534	1000
3x25+70+16	1,20/0,443/1,91	107	5,7/9,6/4,6	598	1000
3x25+70+2x16	1,20/0,443/1,91	107	5,7/9,6/4,6	661	1000
4x25	1,2	107	5,7	399	1000
2x35	0,868	132	5,8	271	1000
3x35+70	0,868/0,443	132	5,8/9,6	644	1000
3x35+70+16	0,868/0,443/1,91	132	5,8/9,6/4,6	708	1000
3x35+70+2x16	0,868/0,443/1,91	132	5,8/9,6/4,6	771	1000
4x35	0,868	132	5,8	545	1000
4x35+25	0,868/1,2	132	5,8/5,7	646	1000
4x35+2x25	0,868/1,2	132	5,8/5,7	748	1000
3x50+70	0,641/0,443	165	7,8/9,6	763	1000
3x50+70+16	0,641/0,443/1,91	165	7,8/9,6/4,6	827	1000
3x50+70+2x16	0,641/0,443/1,91	165	7,8/9,6/4,6	890	1000
4x50	0,641	165	7,8	754	1000
4x50+16	0,641/1,91	165	7,8/4,6	823	1000
4x50+25	0,641/1,2	165	7,8/5,7	855	1000
4x50+2x25	0,641/1,2	165	7,8/5,7	957	1000
4x50+35	0,641/0,868	165	7,8/5,8	892	1000
4x50+2x35	0,641/0,868	165	7,8/5,8	1030	1000
3x70+16	0,443/1,91	205	9,6/4,6	804	1000
3x70+2x16	0,443/1,91	205	9,6/4,6	874	1000
3x70+70+16	0,443/1,91	205	9,6/4,6	1038	1000
3x70+70+2x16	0,443/1,91	205	9,6/4,6	1102	1000
3x70+70+25	0,443/1,20	205	9,6/5,7	1071	1000
3x70+70+25	0,443/1,20	205	9,6/5,7	1168	1000
4x70	0,443	205	9,6	981	1000
4x70+16	0,443/1,91	205	9,6/4,6	1051	1000
4x70+25	0,443/1,2	205	9,6/5,7	1083	1000
4x70+2x25	0,443/1,2	205	9,6/5,7	1185	1000
4x70+35	0,443/0,868	205	9,6/5,8	1119	1000

4x70+2x35	0,443/0,868	205	9,6/5,8	1258	1000
3x95+2x16	0,320/1,91	250	11,1/4,6	1138	1000
3x95+25	0,320/1,2	250	11,1/5,7	1101	1000
3x95+70	0,320/0,443	250	11,1/9,6	1197	1000
3x95+70+16	0,320/0,443/1,91	250	11,1/9,6/4,6	1260	1000
3x95+70+2x16	0,320/0,443/1,91	250	11,1/9,6/4,6	1323	1000
4x95	0,32	250	11,1	1334	1000
4x95+16	0,32/1,91	250	11,1/4,6	1403	1000
4x95+25	0,32/1,2	250	11,1/5,7	1435	1000
4x95+2x25	0,32/1,2	250	11,1/5,7	1537	1000
4x95+35	0,32/0,868	250	11,1/5,8	1471	1000
4x95+2x35	0,32/0,868	250	11,1/5,8	1610	1000
3x120+70	0,253/0,443	280	12,3/9,6	1424	1000
3x120+70+16	0,253/0,443/1,91	280	12,3/9,6/4,6	1487	1000
3x120+70+2x16	0,253/0,443/1,91	280	12,3/9,6/4,6	1550	1000
4x120	0,253	280	12,3	1633	1000
4x120+16	0,253/1,91	280	12,3/4,6	1703	1000
4x120+25	0,253/1,20	280	12,3/5,7	1735	1000
4x120+2x25	0,253/1,20	280	12,3/5,7	1834	1000
4x120+35	0,253/0,868	280	12,3/5,8	1771	1000
4x120+2x35	0,253/0,868	280	12,3/5,8	1907	1000

Subject to technical changes.