



E-A2Y

Nadzemni energetski kabel 0,6/1 kV sa Al vodičima, izoliran PE-om

PODRUČJE PRIMJENE

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

KONSTRUKCIJA

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

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

Izolacija: PE masa TIP 1

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

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

Min. temp. pri polaganju: -5°C

Max. radna temperatura: 70°C

Max. temp. kratkog spoja: 160°C

Min. polumjer savijanja:

jednožilci- 15D; višežilci- 12D

CPR klasa: Fca

STANDARDI

ÖVE/ÖNORM E8200-626, HD 626 S1

CERTIFIKATI



OZNAČAVANJE ŽILA

Po risovima, prema HD 626-1,
Metoda A

NAZIVNI PRESJEK	MAX. OTPOR VODIČA PRI 20°C	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZRAKU	VANJSKI PROMJER (PRIBL.)	AL TEŽINA	TEŽINA KABELA (PRIBLIŽNO)
mm ²	Ω/km	A	mm	kg/km	kg/km
2x25	1,200	80	18	145	210
2x35	0,868	100	20	203	280
4x25	1,200	80	21	290	420
4x35	0,868	100	24	406	560
4x50	0,641	125	28	580	740
4x70	0,443	160	32	812	1000
4x95	0,320	185	37	1102	1350

