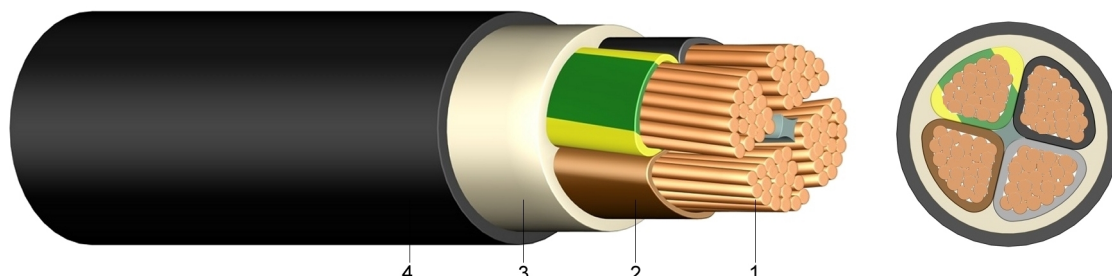


E-Y2Y

PVC-om izolirani energetski kabel s bakrenim vodičem i PE vanjskim plaštom

Primjena:

Ovaj energetski kabel je pogodan za fiksne instalacije, prvenstveno u kabelskim kanalima, u zatvorenom prostoru, na otvorenom, u vodi ili pod zemljom, ako se ne očekuje nikakvo mehaničko oštećenje.



Konstrukcija:

- 1 puni (RE) ili použeni (RM/SM) goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
- 3 žile omotane PVC-om ili trakom
- 4 vanjski plašt od polietilena (PE), crni, Shore-tvrdoća >55 otporan na UV zrake

Standardi:

ÖVE K 23 i K 603
 HD 603 S1:1994 + A2:2003
 DIN EN 60228 klasa 1 i 2 (konstrukcija)
 HD 308 S2 (identifikacija žila)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U _o /U _i	[V]	600 / 1000 Volt
Ispitni napon	[V] _{Ac}	4000
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	- 5°C do +70°C -20°C do +70°C
Radna temperatura	kratki spoj	160
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Radijus savijanja	jednožilna izvedba	15
	višežilna izvedba	12
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Vanjski promjer	Težina	Strujno opterećenje u zemlji	Strujno opterećenje u zraku
mm ²	kg/km	cca mm	cca kg/km	A	A
4 x 6 RE	230,4	15	570	56	43
4 x 10 RE	384,0	20	775	75	60
4 x 10 RM	384,0	20	775	75	60
4 x 16 RE	614,4	21	1.100	98	80
4 x 16 RM	614,4	22	1.100	98	80
4 x 25 RM	960,0	25	1.632	128	106
4 x 35 SM	1.344,0	27	1.959	157	131
4 x 50 SM	1.920,0	32	2.595	185	159
5 x 6 RE	288,0	17	672	*	*
5 x 10 RE	480,0	21	921	*	*

* Strujno opterećenje kabela ovisi o broju žila pod opterećenjem (vidi DIN VDE 0276-627)