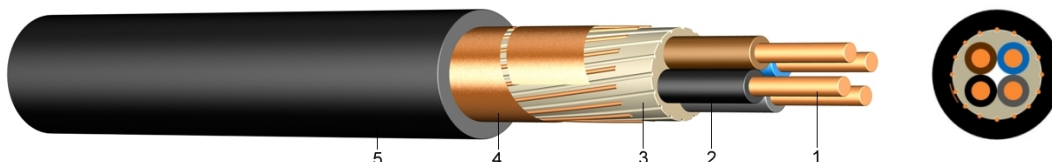


E-XYCY

PVC-om izolirani kabel s koncentričnim vodičem presjeka zaslona 16 mm² i bakrenom trakom

Primjena:

U suhim, vlažnim i mokrim prostorima, u kabelskim kanalima, na otvorenom, pod zemljom i u vodi.



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 koncentrični vodič od bakrenih žica i bakrene trake s preklopom
- 5 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC) crni , otporan na UV zrake

Standardi:

prilagođen standardu ÖVE K23 i K 603
 HD 603.S1
 DIN EN 60228 klasa 1 (konstrukcija)
 HD 308 S2 (identifikacija žila)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U _o /U	[V]	600 / 1000 Volt
Ispitni napon	[V] _{Ac}	4000
Temperaturni raspon		-5°C do +70°C
	pri savijanju	-20°C do +70°C
	fiksno ugrađen	160
Radna temperatura	°C	5
Trajanje kratkog spoja	max . u [sek]	12
Radius savijanja	trajanje krat. spoja x promjer	15
	pri savijanju	EN 60332-1-2
	standard	

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 1,5 RE/ 16	272,6	15	260	26	18
7 x 1,5 RE/ 16	313,0	17	540	*	*
12 x 1,5 RE/ 16	395,5	20	700	*	*
14 x 1,5 RE/ 16	450,2	21	750	*	*
19 x 1,5 RE/ 16	510,7	23	900	*	*
24 x 1,5 RE/ 16	595,2	27	1.110	*	*
30 x 1,5 RE/ 16	689,3	28	1.260	*	*
37 x 1,5 RE/ 16	793,9	27	1.284	*	*
61 x 1,5 RE/ 16	1.170,2	34	1.993	*	*
3 x 2,5 RE/ 16	271,7	14	280	36	25
4 x 2,5 RE/ 16	302,4	16	330	36	25
5 x 2,5 RE/ 16	333,1	17	580	*	*
7 x 2,5 RE/ 16	384,0	18	630	*	*
12 x 2,5 RE/ 16	521,3	22	890	*	*
19 x 2,5 RE/ 16	701,8	26	1.180	*	*

Broj žila i nominalni presjek mm ²	Udio bakra kg/km	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km	Strujno opterećenje u zemlji A	Strujno opterećenje u zraku A
4 x 4 RE/ 16	370,6	18	630	47	34
4 x 6 RE/ 16	448,3	19	750	59	43
4 x 10 RE/ 16	609,6	22	970	79	59
4 x 16 RE/ 16	853,4	24	1.280	102	79
5 x 16 RE/ 16	1.077,1	27	1.445	*	*
5 x 35 RE/ 16	1.862,4	33	2.594	*	*

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