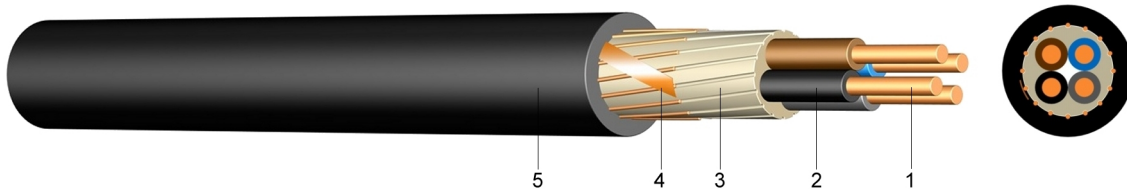


E-YCY

PVC-om izolirani kabel s koncentričnim vodičem presjek zaslona 16 mm²

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
- 5 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), crni

Standardi:

DIN VDE 0276-603
DIN EN 60228 klasa 1 (konstrukcija)
HD 308 S2 (identifikacija žila)

Tehnički podaci:

Nominalni napon Uo/U	[V]	600 / 1000 Volt
Ispitni napon	[V] _{ac}	4000
Temperaturni raspon		- 5°C do +70°C -20°C do +70°C
Radna temperatura	°C	160
Trajanje kratkog spoja	[sek]	5
Radius savijanja	x promjer	12
Radius savijanja	x promjer	15
Zapaljivost		EN 60332-1-2

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 1,5 RE/ 16	240,0	15	260	26	18
7 x 1,5 RE/ 16	283,2	17	540	*	*
10 x 1,5 RE/ 16	326,4	20	660	*	*
12 x 1,5 RE/ 16	355,2	20	700	*	*
14 x 1,5 RE/ 16	384,0	21	750	*	*
19 x 1,5 RE/ 16	456,0	23	900	*	*
24 x 1,5 RE/ 16	528,0	27	1.110	*	*
30 x 1,5 RE/ 16	614,4	28	1.260	*	*
3 x 2,5 RE/ 16	228,5	14	459	27	19
4 x 2,5 RE/ 16	278,4	16	330	34	25
5 x 2,5 RE/ 16	302,4	17	580	*	*
7 x 2,5 RE/ 16	350,4	18	630	*	*
10 x 2,5 RE/ 16	422,4	21	800	*	*
12 x 2,5 RE/ 16	470,4	22	890	*	*
14 x 2,5 RE/ 16	518,4	23	980	*	*
19 x 2,5 RE/ 16	638,4	26	1.180	*	*
24 x 2,5 RE/ 16	758,4	29	1.450	*	*

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
30 x 2,5 RE/ 16	902,4	30	1.630	*	*
2 x 4 RE/ 16	259,2	16	510	44	34
4 x 4 RE/ 16	336,0	18	630	44	34
5 x 4 RE/ 16	374,4	19	730	*	*
7 x 4 RE/ 16	451,2	24	950	*	*
2 x 6 RE/ 16	299,5	17	580	56	43
4 x 6 RE/ 16	412,8	19	750	56	43
5 x 6 RE/ 16	470,4	21	860	*	*
4 x 10 RE/ 16	566,4	22	970	75	60
5 x 10 RM/ 16	662,4	25	1.200	*	*
5 x 16 RM/ 16	950,4	27	1.475	*	*

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