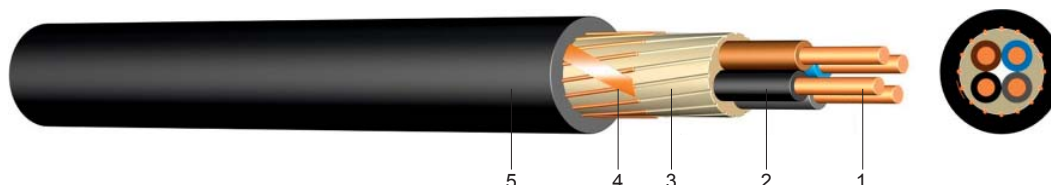


E-YCY

Silový kabel s PVC izolací, s koncentrickým vodičem, průřez stínění 16 mm²

Použití:

V suchých, vlhkých i mokřích prostorách, v kabelových kanálech, ve volném prostředí, jakož i v zemi a ve vodě.



Konstrukce:

- 1 Holý, plný (RE) nebo laněný (RM) měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Výplň z PVC nebo ovin páskou
- 4 Stínění koncentrickými vodiči s měděným páskem
- 5 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), černý

Normy:

ÖVE K23 a K 603
HD 603.S1
DIN EN 60228 Třída 1 (konstrukce vodiče)
HD 308 S2 (označení žil)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U ₀ /U	[M]	600 / 1000 voltů
Zkušební napětí	[M] _{Ac}	4000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-5°C až +70°C
	pevné uložení	-20°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	°C
Doba zkratu	max.	za [sek.]
Poloměr ohybu	pevné uložení	x VP
	flexibilní uložení	x VP
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km	Zatíži- telnost země A	Zatíži- telnost vzduch A
4 x 1,5 RE/ 16	250	15	260	26	18
7 x 1,5 RE/ 16	295	17	540	*	*
10 x 1,5 RE/ 16	340	20	660	*	*
12 x 1,5 RE/ 16	370	20	700	*	*
14 x 1,5 RE/ 16	400	21	750	*	*
19 x 1,5 RE/ 16	475	23	900	*	*
24 x 1,5 RE/ 16	550	27	1.110	*	*
30 x 1,5 RE/ 16	640	28	1.260	*	*
4 x 2,5 RE/ 16	290	16	330	34	25
5 x 2,5 RE/ 16	315	17	580	*	*
7 x 2,5 RE/ 16	365	18	630	*	*
10 x 2,5 RE/ 16	440	21	800	*	*
12 x 2,5 RE/ 16	490	22	890	*	*
14 x 2,5 RE/ 16	540	23	980	*	*
19 x 2,5 RE/ 16	665	26	1.180	*	*



Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km	Zatíži- telnost země A	Zatíži- telnost vzduch A
24 x 2,5 RE/ 16	790	29	1.450	*	*
30 x 2,5 RE/ 16	940	30	1.630	*	*
2 x 4 RE/ 16	270	16	510	44	34
4 x 4 RE/ 16	350	18	630	44	34
5 x 4 RE/ 16	390	19	730	*	*
7 x 4 RE/ 16	470	24	950	*	*
4 x 6 RE/ 16	430	19	750	56	43
5 x 6 RE/ 16	490	21	860	*	*
4 x 10 RE/ 16	590	22	970	75	60
5 x 10 RE/ 16	690	25	1.200	*	*
5 x 16 RE/ 16	990	27	1.475	*	*

* U vícežilových kabelů závisí zatžitelnost na počtu zatížených žil (viz DIN VDE 0276-627).