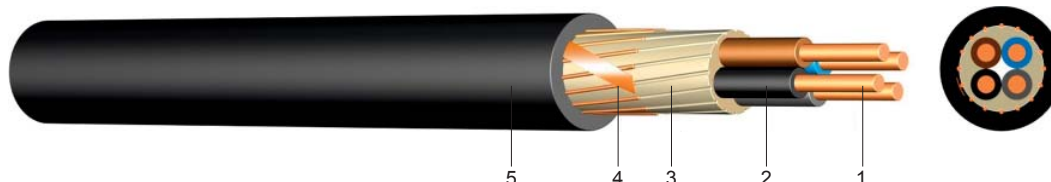


NYCY

Silový kabel s PVC izolací s koncentrickým vodičem

Použití:

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



Konstrukce:

- 1 Holý, plný měděný vodič (RE)
- 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:

DIN VDE 0276-627
 HD 627 S1:1996 Část 1 4H1, 4H2, 7H
 DIN EN 60228 Třída 1 (konstrukce vodiče)
 HD 308 S2 (označení žil)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _{o/U}	[M]	600 / 1000 voltů
Zkušební napětí	[V] _{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	Zatížitelnost země A	Zatížitelnost vzduch A
2 x 1,5 RE/ 1,5	54	12	225	27	20
2 x 2,5 RE/ 2,5	83	14	274	36	29
2 x 4 RE/ 4	128	15	366	47	39
2 x 6 RE/ 6	190	16	448	59	44
3 x 1,5 RE/ 1,5	73	13	240	27	20
3 x 2,5 RE/ 2,5	113	14	294	36	29
3 x 4 RE/ 4	168	16	413	47	39
3 x 6 RE/ 6	250	17	512	59	44
4 x 1,5 RE/ 1,5	88	14	271	27	20
4 x 2,5 RE/ 2,5	138	15	336	36	29
4 x 4 RE/ 4	208	17	477	47	39
4 x 6 RE/ 6	309	18	597	59	44
5 x 1,5 RE/ 1,5	103	15	305	*	*
5 x 2,5 RE/ 2,5	163	17	460	*	*
5 x 4 RE/ 4	248	20	610	*	*



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
5 x 6 RE/ 6	370	20	720	*	*
5 x 10 RE/ 10	625	23	1.080	*	*
7 x 1,5 RE/ 2,5	139	15	368	*	*
10 x 1,5 RE/ 2,5	183	18	483	*	*
12 x 1,5 RE/ 2,5	214	19	546	*	*
14 x 1,5 RE/ 2,5	244	20	601	*	*
16 x 1,5 RE/ 4	288	20	677	*	*
19 x 1,5 RE/ 4	333	22	747	*	*
24 x 1,5 RE/ 6	430	25	927	*	*
30 x 1,5 RE/ 6	519	26	1.081	*	*
7 x 2,5 RE/ 2,5	208	17	457	*	*
10 x 2,5 RE/ 4	298	20	633	*	*
12 x 2,5 RE/ 4	348	21	719	*	*
16 x 2,5 RE/ 6	470	22	884	*	*
19 x 2,5 RE/ 6	544	24	900	*	*
24 x 2,5 RE/ 10	725	27	1.285	*	*
30 x 2,5 RE/ 10	875	28	1.418	*	*
7 x 4 RE/ 4	320	20	660	*	*

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