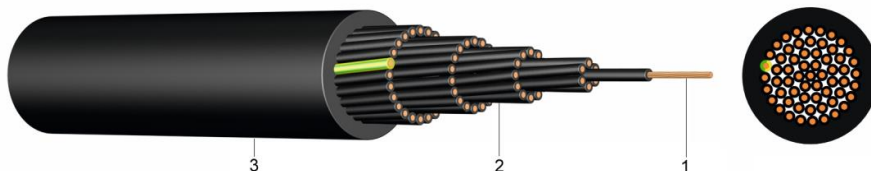


YSLY

Silový, ovládací kabel s PVC izolací 0,6/1 kV

Použití:

V suchých, vlhkých vnitřních a venkovních prostorách, pro pevné a flexibilní použití bez nuceného pohybu a namáhání v tahu. Není určen pro pokládku do vody nebo země. Jako silový napájecí, ovládací kabel k průmyslovým zařízením, výrobním linkám a strojům.



Konstrukce:

- 1 Holý, jemně laněný meděný vodič
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), černý UV stabilní

Normy:

podle DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)
HD 308 S2 (označení žil pro barevné žíly)
označení žil JZ: 1 žíla zelená/žlutá, další žíly černé s číslicemi
označení žil OZ: všechny žíly černé s číslicemi

Technické údaje:

Jmenovité napětí U ₀ /U		[V]	600/1000 voltů
Zkušební napětí		[V] _{AC}	6000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-5°C až +70°C
	pevné uložení		-40°C až +70°C
Poloměr ohybu	min.	x VP	7,5
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (informativní složení) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 0,75	15,0	24 x 0,21	7,5	95
3 x 0,75	22,5	24 x 0,21	8,0	105
4 x 0,75	30,0	24 x 0,21	10,0	125
5 x 0,75	37,5	24 x 0,21	9,5	135
7 x 0,75	52,5	24 x 0,21	11,3	180
12 x 0,75	90,0	24 x 0,21	13,0	250
18 x 0,75	135,0	24 x 0,21	15,6	355
2 x 1	20,0	32 x 0,21	8,2	75
3 x 1	30,0	32 x 0,21	8,6	85
4 x 1	40,0	32 x 0,21	9,4	100
5 x 1	50,0	32 x 0,21	10,4	125
7 x 1	70,0	32 x 0,21	12,1	170
12 x 1	120,0	32 x 0,21	14,5	285
18 x 1	180,0	32 x 0,21	17,2	400
25 x 1	250,0	32 x 0,21	20,8	560
34 x 1	340,0	32 x 0,21	23,5	740



Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (informativní složení) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 1,5	30,0	30 x 0,26	8,9	90
3 x 1,5	45,0	30 x 0,26	9,7	110
4 x 1,5	60,0	30 x 0,26	10,4	140
5 x 1,5	75,0	30 x 0,26	11,5	160
7 x 1,5	105,0	30 x 0,26	13,5	220
12 x 1,5	180,0	30 x 0,26	16,5	320
18 x 1,5	270,0	30 x 0,26	19,5	510
25 x 1,5	374,0	30 x 0,26	23,4	720
3 x 2,5	75,0	48 x 0,26	10,4	170
4 x 2,5	100,0	48 x 0,26	11,5	200
5 x 2,5	125,0	48 x 0,26	12,8	240
7 x 2,5	175,0	48 x 0,26	14,4	331
12 x 2,5	300,0	48 x 0,26	18,2	540
3 x 4	120,0	56 x 0,31	12,6	220
4 x 4	160,0	56 x 0,31	14,0	300
5 x 4	200,0	56 x 0,31	15,3	400
3 x 6	180,0	84 x 0,31	14,2	360
4 x 6	240,0	84 x 0,31	15,7	415
5 x 6	300,0	84 x 0,31	17,9	630
4 x 10	400,0	80 x 0,41	19,5	780
5 x 10	500,0	80 x 0,41	19,7	940
4 x 16	640,0	128 x 0,41	20,8	1080
5 x 16	799,0	128 x 0,41	23,1	1550
4 x 25	1.000,0	200 x 0,41	25,8	1580
4 x 35	1.400,0	280 x 0,41	28,4	1889
5 x 50	2.500,0	400 x 0,41	39,0	3800