

# YSLY

## Nestíněné ohybné ovládací kabely olejvzdorné

### KONSTRUKCE



- 1 | Ohebné měděné jádro třídy 5
- 2 | Izolace (PVC), žily stočené do duše kabelu
- 3 | Plášť (PVC šedý)

### POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro pohyblivý rozvod elektrické energie k ovládní či napájení elektrických nebo elektronických zařízení.

### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
TP SKW podle ÖVE a VDE



**Jmenovité napětí:**  
300/500 V



**Zkušební napětí:**  
do 1 mm<sup>2</sup>: 1,5 kV/50 Hz  
nad 1 mm<sup>2</sup>: 2 kV/50 Hz



**Rozsah teplot:**  
při pokládce: min. -5 °C  
při provozu:  
– pro pevné uložení: -50 °C až +70 °C  
– pro pohyblivé uložení: -5 °C až +70 °C  
při zkratu: max. +150 °C/5 sec



**Poloměr ohybu (min.):**  
4 x Ø kabelu



**Značení žil:**  
všechny žíly černé, číslované (provedení OZ);  
jedna žíla žlutozelená, ostatní černé, číslované  
(provedení JZ)



**Požární charakteristika:**  
samozhášivost:  
EN 60332-1-2

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>YSLY-OZ</b>				
2 x 0,5	39,000	4,8	36	B 500, B 1000
3 x 0,5	39,000	5,0	42	B 500, B 1000
4 x 0,5	39,000	5,7	55	B 500, B 1000
5 x 0,5	39,000	6,2	65	B 500, B 1000
7 x 0,5	39,000	6,7	81	B 500, B 1000
10 x 0,5	39,000	8,8	129	B 500, B 1000
12 x 0,5	39,000	9,0	142	B 500, B 1000
2 x 0,75	26,000	5,2	44	B 500, B 1000
3 x 0,75	26,000	5,4	53	B 500, B 1000
4 x 0,75	26,000	6,2	68	B 500, B 1000
5 x 0,75	26,000	6,8	83	B 500, B 1000
7 x 0,75	26,000	7,3	104	B 500, B 1000
10 x 0,75	26,000	9,6	165	B 500, B 1000
12 x 0,75	26,000	9,9	183	B 500, B 1000
2 x 1	19,500	5,5	51	B 500, B 1000
3 x 1	19,500	5,9	64	B 500, B 1000
4 x 1	19,500	6,5	80	B 500, B 1000
5 x 1	19,500	7,2	99	B 500, B 1000
7 x 1	19,500	8,0	127	B 500, B 1000

## YSLY

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>YSLY-OZ</b>				
2 x 1,5	13,300	6,3	69	B 500, B 999
3 x 1,5	13,300	6,6	84	B 500, B 1000
4 x 1,5	13,300	7,3	105	B 500, B 1000
5 x 1,5	13,300	8,2	132	B 500, B 1000
7 x 1,5	13,300	8,9	168	B 500, B 1000
2 x 2,5	7,980	7,6	106	B 500, B 999
3 x 2,5	7,980	8,1	132	B 500, B 1000
7 x 2,5	7,980	11,2	273	B 500, B 1000
2 x 4	4,950	9,0	138	B 500, B 1000
2 x 6	3,300	10,7	212	B 500, B 1000
<b>YSLY-JZ</b>				
3 x 0,5	39,000	5,0	42	B 500, B 1000
4 x 0,5	39,000	5,7	55	B 500, B 1000
5 x 0,5	39,000	6,2	65	B 500, B 1000
7 x 0,5	39,000	6,7	81	B 500, B 1000
10 x 0,5	39,000	8,8	129	B 500, B 1000
12 x 0,5	39,000	9,0	142	B 500, B 1000
14 x 0,5	39,000	9,5	158	B 500, B 1000
16 x 0,5	39,000	10,0	176	B 500, B 1000
18 x 0,5	39,000	10,7	202	B 500, B 1000
21 x 0,5	39,000	11,3	229	B 500, B 1000
25 x 0,5	39,000	12,9	284	B 500, B 1000
30 x 0,5	39,000	13,5	330	B 500, B 1000
34 x 0,5	39,000	14,5	375	B 500, B 1000
40 x 0,5	39,000	15,0	410	B 500, B 1000
50 x 0,5	39,000	17,0	520	B 500, B 1000
61 x 0,5	39,000	19,5	620	B 500, B 1000
3 x 0,75	26,000	5,4	53	B 500, B 1000
4 x 0,75	26,000	6,2	68	B 500, B 1000
5 x 0,75	26,000	6,8	83	B 500, B 1000
6 x 0,75	26,000	7,0	99	B 500, B 1000
7 x 0,75	26,000	7,3	104	B 500, B 1000
10 x 0,75	26,000	9,6	165	B 500, B 1000
12 x 0,75	26,000	9,9	183	B 500, B 1000
16 x 0,75	26,000	11,4	240	B 500, B 1000
18 x 0,75	26,000	11,9	267	B 500, B 1000
21 x 0,75	26,000	12,8	303	B 500, B 1000
25 x 0,75	26,000	14,3	376	B 500, B 1000
34 x 0,75	26,000	16,3	496	B 500, B 1000
41 x 0,75	26,000	18,3	620	B 500, B 1000
50 x 0,75	26,000	19,2	698	B 500, B 1000
61 x 0,75	26,000	20,5	790	B 500, B 1000
3 x 1	19,500	5,9	64	B 500, B 1000

## YSLY

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>YSLY-JZ</b>				
4 x 1	19,500	6,5	80	B 500, B 1000
5 x 1	19,500	7,2	99	B 500, B 1000
7 x 1	19,500	8,0	127	B 500, B 1000
10 x 1	19,500	11,5	200	B 500, B 1000
12 x 1	19,500	10,8	223	B 500, B 1000
14 x 1	19,500	11,3	249	B 500, B 1000
16 x 1	19,500	12,0	286	B 500, B 1000
18 x 1	19,500	12,7	316	B 500, B 1000
21 x 1	19,500	13,6	369	B 500, B 1000
25 x 1	19,500	14,5	456	B 500, B 1000
30 x 1	19,500	16,4	530	B 500, B 1000
34 x 1	19,500	17,4	591	B 500, B 1000
50 x 1	19,500	20,9	855	B 500, B 1000
61 x 1	19,500	24,0	1050	B 500, B 1000
3 x 1,5	13,300	6,6	84	B 500, B 1000
4 x 1,5	13,300	7,3	105	B 500, B 1000
5 x 1,5	13,300	8,2	132	B 500, B 1000
6 x 1,5	13,300	8,5	158	B 500, B 1000
7 x 1,5	13,300	8,9	168	B 500, B 1000
10 x 1,5	13,300	11,6	263	B 500, B 1000
12 x 1,5	13,300	12,0	294	B 500, B 1000
14 x 1,5	13,300	12,8	336	B 500, B 1000
16 x 1,5	13,300	13,5	377	B 500, B 1000
18 x 1,5	13,300	14,4	426	B 500, B 1000
21 x 1,5	13,300	15,2	488	B 500, B 1000
25 x 1,5	13,300	17,5	612	B 500, B 1000
32 x 1,5	13,300	18,5	700	B 500, B 1000
34 x 1,5	13,300	19,7	795	B 500, B 1000
42 x 1,5	13,300	22,2	999	B 500, B 1000
50 x 1,5	13,300	23,6	1148	B 500, B 1000
61 x 1,5	13,300	27,0	1450	B 500, B 1000
3 x 2,5	7,980	8,1	132	B 500, B 1000
4 x 2,5	7,980	9,0	167	B 500, B 1000
5 x 2,5	7,980	10,1	211	B 500, B 1000
7 x 2,5	7,980	11,2	273	B 500, B 1000
10 x 2,5	7,980	14,4	417	B 500, B 1000
12 x 2,5	7,980	15,1	475	B 500, B 1000
16 x 2,5	7,980	17,1	617	B 500, B 1000
18 x 2,5	7,980	18,0	688	B 500, B 1000
25 x 2,5	7,980	22,1	993	B 500, B 1000
34 x 2,5	7,980	30,0	1384	B 500, B 1000
50 x 2,5	7,980	32,5	1860	B 500, B 1000
3 x 4	4,950	9,9	205	B 500, B 1000

## YSLY

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>YSLY-JZ</b>				
4 x 4	4,950	11,2	263	B 500, B 1000
5 x 4	4,950	12,6	332	B 500, B 1000
7 x 4	4,950	13,7	422	B 500, B 1000
3 x 6	3,300	11,2	278	B 500, B 1000
4 x 6	3,300	12,6	358	B 500, B 1000
5 x 6	3,300	14,1	453	B 500, B 1000
7 x 6	3,300	15,6	587	B 500, B 1000
4 x 10	1,910	16,5	620	B 500, B 1000
5 x 10	1,910	18,4	778	B 500, B 1000
7 x 10	1,910	20,1	1001	B 500, B 1000
4 x 16	1,210	19,6	938	B 500, B 1000
5 x 16	1,210	21,9	1178	B 500, B 1000
7 x 16	1,210	23,9	1518	B 500, B 1000
4 x 25	0,780	27,0	1590	B 500, B 1000
5 x 25	0,780	30,0	2000	B 500, B 1000
7 x 25	0,780	38,0	2560	B 500, B 1000
4 x 35	0,780	29,0	2110	B 500, B 1000
5 x 35	0,554	33,0	2635	B 500, B 1000
4 x 50	0,554	35,0	2950	B 500, B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.