

YSLY (Y-JZ/Y-OZ)

Przewód sterowniczy w izolacji PCW 300/500 V
wg normy VDE 0250, część 1 i 405



Budowa:

- linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej, klasa 5,
- izolacja linki na bazie polwinilu (PCW),
- żyły skręcane razem czarne, z białymi cyframi (wykonanie z żyłą żółto - zieloną – JZ, bez żyły żółto - zielonej – OZ),
- powłoka zewnętrzna ze specjalnej mieszanki na bazie PCW, szara RAL 7001, samogasnąca, olejoodporna.

Zastosowanie:

Przewód ten może być użyty do wszystkich urządzeń elektrycznych, pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, w warunkach przemysłowych, ale nie na zewnątrz budynków.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

dla połączeń nieruchomych:

Napięcie nominalne U_0/U :

Nadaje się szczególnie jako giętkie przewody kontrolne i sterownicze w obrabiarkach, urządzeniach mechanicznych, elektrowniach, technice pomiarowej itp., przy małych i średnich wymaganiach mechanicznych.

Właściwości:

YSLY jest odporny na działanie olejów. Wykonania bez żyły żółto - zielonej oznaczone są „OZ”. Żyły czarne są z nadrukiem umożliwiającym identyfikację żył nawet przy krótkich wystających odcinkach.

Stosowany jest jako przewód do transmisji sygnałów i impulsów w układach sterowniczych i kontrolnych.

-5°C do +70°C

-40°C do +70°C

300/500 V

YSLY 300/500 V (Y-JZ/Y-OZ)

Liczba żył x przekrój w mm ²	JZ	OZ	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
2 x 0,50		+	10,0	16 x 0,21	5,4	43
3 x 0,50	+	+	15,0	16 x 0,21	5,9	52
4 x 0,50	+	+	20,0	16 x 0,21	6,4	63
5 x 0,50	+	+	25,0	16 x 0,21	6,9	72
7 x 0,50	+	+	35,0	16 x 0,21	8,0	92
10 x 0,50	+	+	50,0	16 x 0,21	9,4	127
12 x 0,50	+	+	60,0	16 x 0,21	10,0	143
14 x 0,50	+		70,0	16 x 0,21	10,5	160
16 x 0,50	+		80,0	16 x 0,21	11,0	180
18 x 0,50	+		90,0	16 x 0,21	12,0	210
21 x 0,50	+		105,0	16 x 0,21	13,0	236
25 x 0,50	+		125,0	16 x 0,21	13,9	287
30 x 0,50	+		150,0	16 x 0,21	14,5	322
34 x 0,50	+		170,0	16 x 0,21	15,5	340
40 x 0,50	+		200,0	16 x 0,21	17,5	460
50 x 0,50	+		250,0	16 x 0,21	19,0	554
61 x 0,50	+		305,0	16 x 0,21	21,0	649
2 x 0,75		+	15,0	24 x 0,21	6,0	53
3 x 0,75	+	+	22,5	24 x 0,21	6,5	63
4 x 0,75	+	+	30,0	24 x 0,21	7,1	77
5 x 0,75	+	+	37,5	24 x 0,21	7,5	94
7 x 0,75	+	+	52,5	24 x 0,21	9,0	116
10 x 0,75	+	+	75,0	24 x 0,21	10,6	163
12 x 0,75	+	+	90,0	24 x 0,21	10,9	187
15 x 0,75	+		112,5	24 x 0,21	12,5	220
18 x 0,75	+		135,0	24 x 0,21	13,0	285
21 x 0,75	+		157,5	24 x 0,21	14,0	316
25 x 0,75	+		187,5	24 x 0,21	15,0	397
34 x 0,75	+		255,0	24 x 0,21	18,0	508
41 x 0,75	+		307,5	24 x 0,21	19,0	625
42 x 0,75	+		315,0	24 x 0,21	19,0	630
50 x 0,75	+		375,0	24 x 0,21	21,0	740
61 x 0,75	+		457,5	24 x 0,21	23,1	880
80 x 0,75	+		600,0	24 x 0,21	26,0	1000
2 x 1		+	20,0	32 x 0,21	6,6	62
3 x 1	+	+	30,0	32 x 0,21	7,0	74
4 x 1	+	+	40,0	32 x 0,21	7,6	91
5 x 1	+	+	50,0	32 x 0,21	8,0	111
7 x 1	+	+	70,0	32 x 0,21	10,0	140
10 x 1	+		100,0	32 x 0,21	11,4	201
12 x 1	+		120,0	32 x 0,21	12,0	232
14 x 1	+		140,0	32 x 0,21	12,5	262
16 x 1	+		160,0	32 x 0,21	13,0	294
18 x 1	+		180,0	32 x 0,21	14,0	332
21 x 1	+		210,0	32 x 0,21	15,0	367
25 x 1	+		250,0	32 x 0,21	16,0	464
34 x 1	+		340,0	32 x 0,21	19,0	630
41 x 1	+		410,0	32 x 0,21	21,0	690
50 x 1	+		500,0	32 x 0,21	23,0	866

YSLY 300/500 V (Y-JZ/Y-OZ)

Liczba żył x przekrój w mm ²	JZ	OZ	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
61 x 1	+		610	32 x 0,21	25,0	1036
2 x 1,5		+	30	30 x 0,26	7,4	84
3 x 1,5	+	+	45	30 x 0,26	8,0	102
4 x 1,5	+	+	60	30 x 0,26	8,5	125
5 x 1,5	+	+	75	30 x 0,26	10,0	154
7 x 1,5	+	+	105	30 x 0,26	11,5	193
8 x 1,5	+		120	30 x 0,26	12,5	240
10 x 1,5	+		150	30 x 0,26	13,4	284
12 x 1,5	+		180	30 x 0,26	14,0	323
14 x 1,5	+		210	30 x 0,26	14,5	365
16 x 1,5	+		240	30 x 0,26	15,5	425
18 x 1,5	+		270	30 x 0,26	16,6	479
21 x 1,5	+		315	30 x 0,26	19,0	520
25 x 1,5	+		375	30 x 0,26	21,0	678
26 x 1,5	+		390	30 x 0,26	21,0	692
32 x 1,5	+		480	30 x 0,26	21,5	820
34 x 1,5	+		510	30 x 0,26	22,5	884
41 x 1,5	+		615	30 x 0,26	23,5	1040
42 x 1,5	+		630	30 x 0,26	25,0	1099
50 x 1,5	+		750	30 x 0,26	27,5	1242
61 x 1,5	+		915	30 x 0,26	30,0	1454
2 x 2,5		+	50	48 x 0,26	9,5	123
3 x 2,5	+	+	75	48 x 0,26	10,0	151
4 x 2,5	+		100	48 x 0,26	11,0	188
5 x 2,5	+		125	48 x 0,26	12,5	234
7 x 2,5	+	+	175	48 x 0,26	14,5	306
10 x 2,5	+		250	48 x 0,26	19,0	445
12 x 2,5	+		300	48 x 0,26	19,0	508
16 x 2,5	+		400	48 x 0,26	21,5	674
18 x 2,5	+		450	48 x 0,26	22,5	760
25 x 2,5	+		625	48 x 0,26	27,0	993
34 x 2,5	+		850	48 x 0,26	30,0	1384
2 x 4		+	80	56 x 0,31	11,5	190
3 x 4	+		120	56 x 0,31	12,5	250
4 x 4	+		160	56 x 0,31	13,5	301
5 x 4	+		200	56 x 0,31	14,5	371
7 x 4	+		280	56 x 0,31	18,5	484
2 x 6		+	120	84 x 0,31	11,9	210
3 x 6	+		180	84 x 0,31	13,5	364
4 x 6	+		240	84 x 0,31	15,1	380
5 x 6	+		300	84 x 0,31	16,6	499
7 x 6	+		420	84 x 0,31	19,0	659
4 x 10	+		400	80 x 0,41	20,0	710
5 x 10	+		500	80 x 0,41	21,5	872
7 x 10	+		700	80 x 0,41	23,5	1191
4 x 16	+		640	128 x 0,41	22,5	1022
5 x 16	+		800	128 x 0,41	25,0	1370
7 x 16	+		1120	128 x 0,41	27,5	1780
4 x 25	+		1000	200 x 0,41	27,0	1590

YSLY 300/500 V (Y-JZ/Y-OZ)

Liczba żył x przekrój w mm ²	JZ	OZ	Liczba miedziowa kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
5 x 25	+		1250	200 x 0,41	30,0	2000
7 x 25	+		1750	200 x 0,41	38,0	2560
4 x 35	+		1400	280 x 0,41	29,0	2110
5 x 35 **	+		1750	280 x 0,41	33,0	2635
4 x 50 **	+		2000	400 x 0,41	35,0	2950
4 x 70 **	+		2800	350 x 0,51	40,0	4254
4 x 95 **	+		3800	485 x 0,51	46,0	5200
4 x 120 **	+		4800	580 x 0,51	51,0	6500

** tylko z kolorowymi żyłami na magazynie, wykonanie z czarną izolacją żył i numeracją cyfrową – na zamówienie.