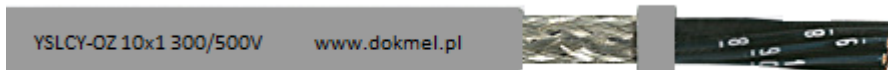


Specyfikacja: YSLCY-JZ/OZ 300/500V

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

YSLCY-JZ/OZ stosowany do zoptymalizowanego sterowania i oprzyrządowania dla przemysłu i środowiska o zwiększonych wymaganiach kompatybilności elektromagnetycznej. W elektronice wykorzystywany jako przewód sygnałowy.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący Miedź

Budowa

- żyła miedziana niepokabielana linka skręcana klasy 5
- żyły skręcane równoległe
- folia izolacyjna
- ekran z pokabielanych drutów miedzianych , pokrycie 80%

Izolacja żył Izolacja żył ze specjalnego PVC

Powłoka zewnętrzna Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC

Max temperatura pracy Elastycznie -5 do +80C, stacjonarnie -40 do 80C

Napięcie pracy U_o/U 300/500V

Napięcie testu 2000V

Identyfikacja żył -JZ żyły czarne z nadrukowanymi cyframi + jedna żyła żółta
-OZ żyły czarne z nadrukowanymi cyframi

Właściwości

Odporny na niektóre związki chemiczne, PVC samogasnące i płomieniodporne, materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie. Folia izolacyjna wyraźnie redukuje średnicę zewnętrzną przewodu. Gęsty opłot zapewnia transmisję sygnałów i impulsów pozbawioną zakłóceń.

Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
3x0,5	6	42	55
4x0,5	6,5	47	61
5x0,5	7	56	74
7x0,5	7,4	67	89
8x0,5	7,9	69	98
10x0,5	8,5	80	117
12x0,5	9,3	108	157
14x0,5	9,6	116	190
18x0,5	10	145	217
20x0,5	11,9	172	240
21x0,5	12,5	188	250
24x0,5	12,9	235	300
25x0,5	13,5	240	314
30x0,5	14	295	360
32x0,5	14,6	301	425
34x0,5	15,3	312	433
36x0,5	15,3	318	446
40x0,5	16,4	343	475
50x0,5	18,1	406	573
61x0,5	19,8	508	653
80x0,5	21,9	680	784
100x0,5	24,3	804	995
3x0,75	6,4	52	66
4x0,75	6,9	60	77
5x0,75	7,4	71	93
6x0,75	8	80	113
7x0,75	8,6	91	130
8x0,75	9,4	110	145
9x0,75	10,2	137	180
10x0,75	11,1	142	202
12x0,75	11,6	180	225
15x0,75	12,4	200	275
18x0,75	12,6	212	292
20x0,75	12,9	230	308
21x0,75	13,9	238	378
25x0,75	14,5	281	415
30x0,75	15,1	320	450
32x0,75	15,6	342	484
34x0,75	15,9	345	502
41x0,75	16,3	369	610
50x0,75	20	4461	777
61x0,75	21,9	540	900
80x0,75	24,6	711	1210
3x1	6,7	60	81
4x1	7,3	71	98
5x1	7,8	88	127
6x1	8,5	97	144
7x1	9,1	111	158
8x1	9,9	127	197
9x1	10,8	150	232
10x1	11,2	184	260

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
12x1	11,5	194	280
14x1	11,8	196	302
16x1	12,3	209	345
18x1	13,2	260	380
20x1	13,8	317	440
25x1	16,2	349	534
34x1	18	486	741
41x1	19,4	510	835
50x1	21,4	625	1025
61x1	23,4	702	1200
80x1	26	920	1440
100x1	28,8	1120	1610
3x1,5	7,4	80	100
4x1,5	8,1	97	126
5x1,5	8,9	119	160
7x1,5	10,5	147	208
8x1,5	11,2	170	244
10x1,5	12,6	193	316
12x1,5	12,8	367	338
14x1,5	13,6	283	383
16x1,5	14,3	315	424
18x1,5	15,2	374	479
20x1,5	15,9	369	545
24x1,5	17,9	458	690
25x1,5	18,5	526	705
30x1,5	19	541	810
35x1,5	19	555	830
40x1,5	20,8	645	890
50x1,5	22,5	725	1060
61x1,5	24,5	885	1440
80x1,5	27	1100	1700
100x1,5	30	1324	2550
3x2,5	9	144	167
4x2,5	9,8	148	195
5x2,5	10,9	181	223
7x2,5	12,9	255	344
12x2,5	15,9	441	522
3x4	10,6	174	240
4x4	11,5	230	310
5x4	12,7	273	400
7x4	14	316	500
3x6	12,4	240	330
4x6	13,8	305	415
5x6	15,7	439	509
7x6	16,6	506	672
3x10	14,9	255	425
4x10	15,9	350	500
5x10	17,9	535	783
7x10	19,6	592	856