

Specyfikacja: YSLY-JZ 0,6/1KV

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

YSLY-JZ 0,6/1kV jest stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych oraz na wolnym powietrzu. Może być układany bezpośrednio w ziemi w przypadku gdy grubość średnicy zewnętrznej jest równa lub większa niż 18 mm. Stosowany w przemyśle maszynowym, metalurgicznym, do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy taśmach produkcyjnych, instalacjach wewnętrznych, instalacjach klimatyzacyjnych, w hutnictwie i stalowniach. Żyły numerowane w taki sposób, że nawet niewielkie odsłonięcie opony zewnętrznej pozwala na lokalizację żyły, w celu uniknięcia pomyłek oznaczenia są podkreślone. Żyła ochronna położona blisko opony zewnętrznej. Zewnętrzna opona ze specjalnego PVC w kolorze czarnym, odporna na promieniowanie UV.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący

Miedź

Budowa

- żyła miedziana niepokobielana, linka skręcana wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- izolacja żył ze specjalnego PVC TI2, wg DIN VDE 0281 cz.1
- żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- żółto-zielona żyła ochronna (od 3 żył)
- żyły skręcane równolegle
- opona zewnętrzna ze specjalnego PVC TM2 wg DIN VDE 0281 cz. 1
- kolor czarny (RAL 9005)
- przewód metrowany (od 2009 roku)

Izolacja żył

Izolacja ze specjalnego PVC

Powłoka zewnętrzna

Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC

Max temperatura pracy

Elastycznie -5 do +80°C, stacjonarnie -40 do +90°C

Napięcie pracy Uo/U

0,6/1KV

Napięcie testu

4000V

Identyfikacja żył

Żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi

Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
2 x 0,5	6,3	9,6	56
3 x 0,5	6,6	14	68
4 x 0,5	7,2	19	100
5 x 0,5	8	24	117
6 x 0,5	8,7	29	126
7 x 0,5	8,7	33,6	138
8 x 0,5	9,5	38	150
10 x 0,5	10,6	48	176
12 x 0,5	11,4	58	200
14 x 0,5	12,3	67	230
16 x 0,5	12,9	76	250
18 x 0,5	13,8	86	276
20 x 0,5	14,4	96	293
21 x 0,5	14,4	96	305
25 x 0,5	16,1	120	335
30 x 0,5	17,2	144	348
32 x 0,5	18	154	355
34 x 0,5	18,7	163	520
40 x 0,5	19,5	192	590
42 x 0,5	20,1	202	595
50 x 0,5	22,1	240	715
52 x 0,5	22,1	252	740
61 x 0,5	23,6	293	840
65 x 0,5	24,4	312	880
80 x 0,5	27,2	384	960
100 x 0,5	31,2	480	1050
2 x 0,75	6,6	14,4	66
3 x 0,75	6,9	21,6	74
4 x 0,75	7,5	29	126
5 x 0,75	8,4	36	140
6 x 0,75	9,3	43	170
7 x 0,75	9,3	50	190
8 x 0,75	10	58	212
10 x 0,75	11,1	72	238
12 x 0,75	12,1	86	257
14 x 0,75	12,9	101	286
15 x 0,75	13,8	108	319
18 x 0,75	14,5	130	362
20 x 0,75	15,4	144	394
21 x 0,75	15,4	151	422
25 x 0,75	17,2	180	486
32 x 0,75	19	230	595
34 x 0,75	19,9	245	638
40 x 0,75	20,6	288	726
42 x 0,75	21,5	302	770
50 x 0,75	23,7	360	895
61 x 0,75	25,3	439	1070
65 x 0,75	26	468	1110
80 x 0,75	28,9	576	1500
100 x 0,75	33,2	720	1889

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
2 x 1	7	19,2	80
3 x 1	7,4	29	96
4 x 1	8,2	38,4	100
5 x 1	9,2	48	130
6 x 1	9,9	58	150
7 x 1	10,9	67	170
8 x 1	11,6	77	230
10 x 1	11,9	96	250
12 x 1	13,1	115	270
14 x 1	14	134	290
16 x 1	14,8	154	360
18 x 1	15,7	173	405
20 x 1	16,7	192	480
21 x 1	18,4	205	510
25 x 1	18,6	240	550
30 x 1	19,8	252	570
34 x 1	21,5	326	590
36 x 1	21,5	346	650
40 x 1	22,5	384	750
42 x 1	23,2	394	790
50 x 1	25,6	403	850
56 x 1	26,4	480	900
61 x 1	27,3	538	1100
65 x 1	28,3	586	1266
80 x 1	31,4	786	1560
100 x 1	36	960	1810
2 x 1,5	8,2	29	95
3 x 1,5	8,6	43	112
4 x 1,5	9,6	58	139
5 x 1,5	10,7	72	170
6 x 1,5	11,6	86	190
7 x 1,5	11,6	101	225
8 x 1,5	13,8	115	250
10 x 1,5	15,2	144	280
12 x 1,5	15,5	173	300
14 x 1,5	16,6	202	400
16 x 1,5	17,5	230	450
18 x 1,5	18,6	259	520
20 x 1,5	19,7	288	600
21 x 1,5	20,6	302	730
25 x 1,5	22,5	360	880
32 x 1,5	24,5	461	950
40 x 1,5	26,7	576	990
42 x 1,5	27,6	605	1120
50 x 1,5	30,4	720	1400
56 x 1,5	31,5	806	1530
61 x 1,5	32,6	878	1700
65 x 1,5	34,6	936	1900
80 x 1,5	37,6	1152	2300
100 x 1,5	41,6	1440	2700

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy y [kg/km]	masa kabla [kg/km]
2 x 2,5	9,6	48	160
3 x 2,5	10,1	71	175
4 x 2,5	11,2	96	203
5 x 2,5	12,5	120	251
7 x 2,5	13,8	168	330
8 x 2,5	15,1	192	400
12 x 2,5	18,3	288	553
14 x 2,5	19,6	336	630
18 x 2,5	22	432	795
21 x 2,5	23,3	504	930
25 x 2,5	26,2	600	1110
34 x 2,5	30,4	816	1450
42 x 2,5	33	1008	1750
50 x 2,5	36,2	1200	2100
61 x 2,5	38,8	1464	2540
100 x 2,5	50,2	2400	3850
2 x 4	11,1	77	180
3 x 4	11,7	115	230
4 x 4	13	154	310
5 x 4	14,5	192	410
7 x 4	16	269	540
8 x 4	17,4	307	710
12 x 4	21,4	461	860
3 x 6	13,1	173	370
4 x 6	14,5	230	430
5 x 6	16,2	288	650
7 x 6	18	403	860
3 x 10	16,5	288	660
4 x 10	18,2	384	790
5 x 10	20,3	480	960
7 x 10	22,5	672	1300

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
3 x 16	20	461	700
4 x 16	22,3	614	1100
5 x 16	25	768	1600
7 x 16	27,4	1075	1890
3 x 25	24,8	720	1450
4 x 25	27,4	960	1600
5 x 25	30,5	1200	2050
7 x 25	33,8	1680	2900
3 x 35	27,1	1008	1900
4 x 35	30	1344	2400
5 x 35	32	1680	2900
3 x 50	33,3	1440	2700
4 x 50	35,8	1920	3400
5 x 50	40	2400	4361
3 x 70	36,9	2016	3300
4 x 70	40,9	2688	4400
5 x 70	45,5	3360	5807
3 x 95	41,7	2736	5050
4 x 95	46,2	3648	6010
5 x 95	51,7	4560	7752
4 x 120	51,6	4608	7500
4 x 150	58,6	5760	8640
4 x 185	61,1	7104	10380