

Specyfikacja: YSLYCY –JZ 600 0,6/1KV

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

YSLYCY-JZ/OZ stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, gdzie nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych jak też na wolnym powietrzu. Stosowany w przemyśle maszynowym, metalurgicznym, do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy taśmach produkcyjnych, instalacjach wewnętrznych, klimatyzacyjnych, w hutnictwie i stalowniach. Żyłki numerowane tak aby nawet niewielkie odsłonięcie opony zewnętrznej pozwalało na lokalizację żyłki, w celu uniknięcia pomyłek oznaczenia są podkreślone. Żyłka ochronna położona blisko opony zewnętrznej. Zewnętrzna opona ze specjalnego PVC w kolorze czarnym, odporna na promieniowanie UV.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący

Miedź

Budowa

- żyłka miedziana niepokreślana, linka skręcana wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- izolacja żyłki ze specjalnego PVC TI2, wg DIN VDE 0281 cz.1
- żyłki czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- żółto-zielona żyłka ochronna (od 3 żyłki)
- żyłki skręcane równoległe
- opona wewnętrzna ze specjalnego PVC
- ekran pleciony z cynowanych drutów miedzianych, pokrycie 85%
- opona zewnętrzna ze specjalnego PVC TM2 wg DIN VDE 0281 cz. 1
- kolor czarny (RAL 9005)
- przewód metrowany

Izolacja żyłki

Izolacja ze specjalnego PVC

Powłoka zewnętrzna

Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC

Max temperatura pracy

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

Napięcie pracy U_o/U

0,6/1KV

Napięcie testu

4000V

Identyfikacja żyłki

Żyłki 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	8,3	25,9	129
3 x 0,5	8,6	38,9	150
4 x 0,5	9,4	51,3	170
5 x 0,5	10,1	64,9	199
7 x 0,5	12,1	94,1	235
12 x 0,5	14,7	168,2	320
18 x 0,5	17,3	266,2	428
25 x 0,5	20,6	372	503
2 x 0,75	8,7	39	143
3 x 0,75	9	58,3	155
4 x 0,75	9,9	78,3	190
5 x 0,75	10,8	97,2	228
7 x 0,75	13	135	323
12 x 0,75	15,8	249	410
18 x 0,75	17,9	357	560
25 x 0,75	22,8	458	730
2 x 1,0	9,4	51,8	150
3 x 1,0	9,8	78,3	163
4 x 1,0	10,8	103,7	200
5 x 1,0	12,1	129,6	239
7 x 1,0	14,5	187,6	289
12 x 1,0	17,4	333	464
18 x 1,0	20,7	501,7	628
25 x 1,0	24,8	644	855
2 x 1,5	10,2	78,3	162
3 x 1,5	10,9	116	187
4 x 1,5	12,2	156,1	240
5 x 1,5	13,3	194,4	289
7 x 1,5	16	282,6	383
12 x 1,5	19,6	501,7	592
18 x 1,5	23,4	751,1	806
25 x 1,5	28,2	1016	1241
2 x 2,5	11,5	129,6	272
3 x 2,5	12,2	194,4	398
4 x 2,5	13,4	259,2	345
5 x 2,5	14,9	324	427
7 x 2,5	17,9	470	561
12 x 2,5	21,9	777,6	857
18 x 2,5	26,1	1152,8	1355
25 x 2,5	31,9	1760	1995
2 x 4	14,3	208	306
3 x 4	15,1	310,5	391
4 x 4	16,7	415,8	527

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
5 x 4	18,6	518,4	700
7 x 4	20	726,3	920
12 x 4	26,9	1236,9	1510
2 x 6	16	315,2	420
3 x 6	14	467,1	629
4 x 6	18,7	621	731
5 x 6	20,7	777,6	1105
7 x 6	23	1028,2	1465
2 x 10	18,4	537,3	845
3 x 10	19,6	806,4	1125
4 x 10	21,9	1036,8	1345
5 x 10	24,1	1296	1635
7 x 10	26,8	1714	2210
2 x 16	22	988	1150
3 x 16	23,5	1244	1395
4 x 16	26,4	1657	1870
5 x 16	28,8	2073,6	2720
7 x 16	31,9	2902,5	3213
3 x 25	28	1944	2465
4 x 25	32,5	2592	2750
5 x 25	35,7	3240	3490
7 x 25	39	4536	4980
3 x 35	32,7	2520	3230
4 x 35	35,7	3360	4100
5 x 35	40	4200	4950
3 x 50	36,5	3600	4590
4 x 50	41,1	4800	5780
5 x 50	44,6	6000	7210
3 x 70	44,1	5040	5610
4 x 70	48	6720	7480
5 x 70	52,5	8570	9390
3 x 95	46,6	6840	8585
4 x 95	51,2	9120	10220
5 x 95	58,4	1140	13800
3 x 120	51,5	8780	11105
4 x 120	56	11520	13750
3 x 150	63,8	13460	15990
4 x 150	71	15580	18470