

# YSLCY (CY-JZ/CY-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 polwinitu (PCW),
- żyły skręcane razem czarne, numerowane, owinięte folią z tworzywa sztucznego,
- opłót z ocynowanych drutów miedzianych,
- powłoka zewnętrzna ze specjalnej mieszanki na bazie PCW, szara RAL 7001, samogasnąca, olejoodporna.

## Zastosowanie:

Ekranowane przewody sterownicze do zastosowania w tych przypadkach, gdy pola zewnętrzne mogą zakłócić transmisję sygnału lub w celu ograniczenia zakłóceń od przewodu.

## Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

-5°C do +70°C

dla połączeń nieruchomych:

-40°C do +70°C

Napięcie nominalne U<sub>o</sub>/U:

300/500 V

## YSLCY 300/500 V (CY-JZ/CY-OZ)

Liczba żył x przekrój w mm <sup>2</sup>	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
2 x 0,5	36	16 x 0,21	5,8	35
3 x 0,5	43	16 x 0,21	6,2	59
4 x 0,5	49	16 x 0,21	6,6	83
5 x 0,5	57	16 x 0,21	7,3	96
7 x 0,5	69	16 x 0,21	8,2	136
12 x 0,5	104	16 x 0,21	10,2	200
18 x 0,5	141	16 x 0,21	12,5	275
25 x 0,5	211	16 x 0,21	14,2	350
2 x 0,75	43	24 x 0,21	6,7	56
3 x 0,75	52	24 x 0,21	7,0	70

Elektronicy stosują ten przewód do transmisji większych i mniejszych prądów, wykorzystując silną redukcję wpływu zewnętrznych zakłóceń na przekazywane sygnały.

Z drugiej strony elektrycy stosują ten przewód, aby w przypadku dużych prądów ograniczyć rozprzestrzenianie zakłóceń.

## Właściwości:

YSLCY jest odporny na działanie olejów.

Wszystkie przewody od trzech żył zawierają żółto-zieloną żyłę ochronną, leżącą w zewnętrznej warstwie.

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

## YSLCY 300/500 V (CY-JZ/CY-OZ)

Liczba żył x przekrój w mm <sup>2</sup>	Liczba miedziowa kg/km	Budowa żyły mm	zewnętrzna ok. mm	Średnica Waga ok. kg/km
4 x 0,75	61	24 x 0,21	7,6	95
5 x 0,75	72	24 x 0,21	8,2	155
7 x 0,75	89	24 x 0,21	9,2	168
12 x 0,75	138	24 x 0,21	11,4	232
18 x 0,75	211	24 x 0,21	13,5	315
21 x 0,75	237	24 x 0,21	14,7	382
25 x 0,75	280	24 x 0,21	15,4	435
34 x 0,75	346	24 x 0,21	18,1	527
2 x 1	51	32 x 0,21	7,0	84
3 x 1	62	32 x 0,21	7,3	110
4 x 1	74	32 x 0,21	7,8	130
5 x 1	88	32 x 0,21	8,4	156
7 x 1	112	32 x 0,21	10,1	192
12 x 1	185	32 x 0,21	12,2	285
18 x 1	268	32 x 0,21	14,4	395
25 x 1	354	32 x 0,21	16,3	656
34 x 1	458	32 x 0,21	19,4	755
50 x 1	671	32 x 0,21	23,2	995
2 x 1,5	65	30 x 0,26	7,5	97
3 x 1,5	82	30 x 0,26	8,3	125
4 x 1,5	100	30 x 0,26	8,9	165
5 x 1,5	119	30 x 0,26	10,2	193
7 x 1,5	154	30 x 0,26	11,7	245
12 x 1,5	268	30 x 0,26	14,3	365
18 x 1,5	373	30 x 0,26	16,8	553
25 x 1,5	530	30 x 0,26	21,3	734
34 x 1,5	686	30 x 0,26	23,8	895
50 x 1,5	1001	30 x 0,26	27,6	1330
2 x 2,5	92	50 x 0,26	9,7	164
3 x 2,5	118	50 x 0,26	10,6	188
4 x 2,5	147	50 x 0,26	11,4	236
5 x 2,5	176	50 x 0,26	12,7	270
7 x 2,5	253	50 x 0,26	14,5	340
4 x 4	248	56 x 0,31	13,8	312
5 x 4	288	56 x 0,31	14,8	405
4 x 6	343	84 x 0,31	15,5	410
5 x 6	403	84 x 0,31	17,0	505
4 x 10	535	80 x 0,41	20,1	780
5 x 10	635	80 x 0,41	21,6	880
4 x 16	800	128 x 0,41	22,6	1110
5 x 16	960	128 x 0,41	25,5	1430
4 x 25	1280	200 x 0,41	28,6	1680
5 x 25	1530	200 x 0,41	32,9	2100