

Kable

YKY¹⁾, YKY-żo¹⁾, YnKY¹⁾ - 0,6/1kV

Kable elektroenergetyczne miedziane o izolacji i powłoce polwinitowej

NORMA:

**PN-93/E-90401 oraz PN-93/E-90400, ZN-97/MP-13-K-119
IEC60502-1, PN-HD 603 S1:2002(U)**

CHARAKTERYSTYKA:

Żyły: miedziane wg PN-HD 383 S2:2003
kształt żył określają litery:
żyły klasy 1: okrągłe (RE)
żyły klasy 2: okrągłe (RM), okrągłe zagęszczane (RMC), sektorowe (SM)
Izolacja: polwinitowa
Powłoka: polwinitowa

Barwy izolacji wg HD 308 S2:
1-żyłowe: brązowy lub czarny lub szary lub niebieski
2-żyłowe: niebieska, brązowa
3-żyłowe: brązowa, czarna, szara
4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara
5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna
1-żyłowe (żo): zielono-żółta
3-żyłowe (żo): zielono-żółta, niebieska, brązowa
4-żyłowe (żo): zielono-żółta, brązowa, czarna, szara
5-żyłowe (żo): zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara

Zastosowanie: do przesyłu energii elektrycznej
Linie energetyczne prowadzone w powietrzu, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, w kanałach kablowych oraz układane bezpośrednio w ziemi

Objaśnienie symboliki literowej przewodu:

YKY – kabel (K) elektroenergetyczny miedziany o izolacji polwinitowej (Y) i powłoce polwinitowej (Y) - Palność IEC 60332-1-2

YKY-żo – j.w. lecz z żyłą ochronną zielono-żółtą

YnKY – j.w. lecz z powłoką nierozprzestrzeniającą płomienia (Yn) - Palność IEC 60332-3-24 od -30°C do +70°C

Temperatura pracy:

Pakowanie: na bębnach. W technicznie uzasadnionych przypadkach obite deskami

YKY, YKY-żo, YnKY 0,6/1 kV - Kable elektroenergetyczne miedziane o izolacji i powłoce polwinitowej

Liczba i przekrój znamionowy żyły (n x mm ²)	Grubość znamionowa (mm)		Obliczeniowa średnica zewnętrzna kabla (mm)	Maksymalna rezystancja żył w temperaturze 20°C (Ω/km)	Orientacyjna masa kabla o długości 1 km (kg)	Długość nominalna odcinków kabla (m)
	izolacji	powłoki				
1 x 1 RE	0,8	1,4	5,4	18,1	41	500
1 x 1,5 RE	0,8	1,4	5,7	12,1	48	500
1 x 2,5 RE	0,8	1,4	6,0	7,41	60	500
1 x 4 RE	1,0	1,4	6,9	4,61	84	500
1 x 6 RE	1,0	1,4	7,4	3,08	106	500
1 x 10 RE	1,0	1,4	8,2	1,83	149	500
1 x 16 RE	1,0	1,4	9,1	1,15	209	500
1 x 25 RMC	1,2	1,4	11,3	0,727	325	500
1 x 35 RMC	1,2	1,4	12,4	0,524	424	500
1 x 50 RMC	1,4	1,4	14,1	0,387	561	500
1 x 70 RMC	1,4	1,4	15,4	0,268	763	500
1 x 95 RMC	1,6	1,5	18,0	0,193	1046	500
1 x 120 RMC	1,6	1,5	19,4	0,153	1281	500
1 x 150 RMC	1,8	1,6	21,6	0,124	1579	500
1 x 185 RMC	2,0	1,7	23,7	0,0991	1960	500
1 x 240 RMC	2,2	1,8	26,8	0,0754	2532	500
1 x 300 RMC	2,4	1,9	29,2	0,0601	3145	300
1 x 400 RMC	2,6	2,0	33,4	0,0470	4054	300
1 x 500 RMC	2,8	2,1	36,3	0,0366	5128	300
1 x 630 RMC	2,8	2,2	40,7	0,0283	6454	300
2 x 1 RE	0,8	1,8	8,8	18,1	105	500
2 x 1,5 RE	0,8	1,8	9,3	12,1	123	500
2 x 2,5 RE	0,8	1,8	10,1	7,41	155	500
2 x 4 RE	1,0	1,8	11,8	4,61	219	500
2 x 6 RE	1,0	1,8	12,8	3,08	276	500

