

Specyfikacja: **YKY(żo) 0,6/1kV YnKY(żo) 0,6/1kV**

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Kable elektroenergetyczne **YKY(żo) 0,6/1 kV** i **YnKY(żo) 0,6/1 kV** przeznaczone są do przesyłania energii elektrycznej. Stosowane są do pracy w urządzeniach energetycznych w zakładach przemysłowych, elektrowniach i lokalnych sieciach zasilających.

Wykorzystywane są do ułożenia na stałe wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz, w kanałach kablowych oraz bezpośrednio w ziemi.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący	Miedź
Budowa	- żyły z miękkich drutów miedzianych RE - jednodrutowe okrągłe klasy 1, RM – wielodrutowe okrągłe klasy 2, SM – wielodrutowe sektorowe klasy 2, - żyły izolowane skręcone w ośrodek
Izolacja żył	Polwinit izolacyjny
Powłoka zewnętrzna	Polwinit oponowy
Max temperatura pracy	Podczas pracy -30° C - +70° C; podczas układania -5° C - +50° C
Napięcie pracy U_o/U	0,6/1kV
Próba napięciowa	4 kV
Identyfikacja żył	Żyły kolorowe , w kablu YKY(żo) 0,6/1kV zielono-żółta żyła ochronna

WYKONANIA SPECJALNE

YKY-O 0,6/1 kV i **YKY(żo)-O 0,6/1 kV** - kable przeznaczone do eksploatacji w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi np. stacje benzynowe, magazyny, stacje przeładunkowe materiałów pędnych, smarów itp. Powłoka kabli wykonana jest ze specjalnego tworzywa termoplastycznego na bazie polichlorku winylu (PVC) spełniającego wymagania normy PN-EN 60811-2-1 w zakresie olejoodporności.

YnKY 0,6/1 kV i **YnKY(żo) 0,6/1 kV** - kable o zwiększonej niepalności, w których powłoka wykonana jest ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC) samogasnącego o podwyższonej niepalności i spełniają normę palności PN-EN 60332-3.

YKwY 0,6/1 kV i **YKwY(żo) 0,6/1 kV** - kable z powłoką wypełniającą wytłoczoną bezpośrednio na ośrodku kabla. Zalecane do układania bezpośrednio w ziemi

XnKXS 0,6/1 kV i **XnKXS(żo) 0,6/1 kV** - kable bezhalogenowe stosowane tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
1 x 1,5 RE	5,8	14,4	50
1 x 2,5 RE	6,2	24	65
1 x 4,0 RE	7	38,4	85
1 x 6,0 RE	7,5	58	110
1 x 10 RE	8,3	96	150
1 x 16 RE	9,3	154	215
1 x 25 RM	11,4	240	360
1 x 35 RM	12,3	336	480
1 x 50 RM	13,9	480	600
1 x 70 RM	15,6	672	755
1 x 95 RM	18,2	912	1080
1 x 120 RM	19,1	1152	1270
1 x 150 RM	21,7	1440	1590
1 x 185 RM	23,8	1776	1970
1 x 240 RM	23,2	2304	2540
1 x 300 RM	30,2	2880	3200
1 x 400 RM	33,4	3840	4054
1 x 500 RM	36,3	4800	5128
1 x 630 RM	40,7	6048	6454
2 x 1,5 RE	9,7	28,8	130
2 x 2,5 RE	10,5	48	165
2 x 4,0 RE	12,2	77	240
2 x 6,0 RE	13,2	115	300
2 x 10 RE	14,9	192	375
2 x 16 RE	16,9	307	565
2 x 25 RM	20,5	480	880
3 x 1,5 RE	10,1	43,3	155
3 x 2,5 RE	11	72	200
3 x 4,0 RE	12,9	116	290
3 x 6 RE	13,9	173	370
3 x 10 RE	15,7	288	535
3 x 16 RE	17,9	461	725
3 x 25 RE	21,8	720	1140
3 x 35 RE	21,9	1008	1245
3 x 50 RE	24,7	1440	1652
3 x 70 RE	28	2016	2285
3 x 95 RE	32,2	2736	3131
3 x 120 RE	34,8	3456	3862
3 x 150 RE	38,8	4320	4761
3 x 185 RE	42,9	5328	5922
3 x 240 RE	48,3	6912	7702

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
3 x 25 RM/16 RE	23,9	874	1420
3 x 35 SM/16 RE	24,7	1162	1540
3 x 50 SM/25 RM	28,6	1680	2180
3 x 70 SM/50 RM	30,6	2352	2681
3 x 95 SM/50 RM	35,2	3216	3661
3 x 120 SM/70 RM	37,9	4128	4585
3 x 150 SM/70 RM	42,5	4992	5511
3 x 185 SM/95 RM	46,5	6240	6918
3 x 240 SM/120 RM	52,6	8064	8944
3 x 300 SM/150 RM	58,6	10080	10998
4 x 1,5 RE	10,9	58	185
4 x 2,5 RE	11,8	96	240
4 x 4,0 RE	14	154	355
4 x 6,0 RE	15,2	230	455
4 x 10 RE	17,2	384	665
4 x 16 RE	19,6	615	965
4 x 25 RM	23,9	960	1560
4 x 35 SM	24,7	1344	1830
4 x 50 SM	28,6	1920	2300
4 x 70 SM	31,8	2688	3018
4 x 95 SM	39,7	3648	4146
4 x 120 SM	40,1	4608	5118
4 x 150 SM	44,3	5760	6315
4 x 180 SM	48,8	7104	7829
4 x 240 SM	55,2	9216	10220
5 x 1,5 RE	11,7	72	215
5 x 2,5 RE	12,8	120	290
5 x 4,0 RE	15,2	192	430
5 x 6,0 RE	16,6	288	560
5 x 10 RE	18,8	480	815
5 x 16 RE	21,5	768	1180
5 x 25 RM	26,4	1200	1680
5 x 35 RM	30,2	1680	2240
5 x 50 RM	33,5	2400	3150
5 x 70 RE	34,4		3768
5 x 95 RE	40		5171
5 x 120 RE	43,6		6398
5 x 150 RM	48,6		7883
5 x 185 RM	53,5		9787