

Specyfikacja: **YKYFty 0,6/1kV, YKYFtyżo 0,6/1kV**

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Kable elektroenergetyczne w pancerzu **YKYFty 0,6/1 kV** i **YKYFtyżo 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.

Pancerz wykonany z taśm stalowych chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz stanowi zabezpieczenie przed gryzoniami. Posiada również własności ekranujące.

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 - pancerz kabla w postaci spiralnego owinięcia z taśm stalowych ocynkowanych
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 U₀/U	0,6/1 kV
Próba napięciowa	4 kV
Identyfikacja żył	Żyły kolorowe , w kablu YKXSFTyżo 0,6/1kV zielono-żółta żyła ochronna

WYKONANIA SPECJALNE

YKYFty-O 0,6/1 kV i **YKYFtyżo-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.

YKYFtyyn 0,6/1 kV i **YKYFtyynżo 0,6/1 kV** - kable o zwiększonej niepalności, w których osłona ochronna wykonana jest ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC) samogasnącego o podwyższonej niepalności.

XnKXSFTxn 0,6/1 kV i XnKXSFTxnżo 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 zewnątrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
2 x 1,5 RE	13,7	28,8	310
2 x 2,5 RE	14,5	48	355
2 x 4,0 RE	16,4	77	465
2 x 6,0 RE	17,4	115	545
2 x 10 RE	19,3	192	650
2 x 16 RE	21,3	307	875
2 x 25 RM	25,1	480	1260
3 x 1,5 RE	14,1	43,2	340
3 x 2,5 RE	15	72	400
3 x 4,0 RE	17,1	116	525
3 x 6,0 RE	18,1	173	620
3 x 10 RE	20,1	288	825
3 x 16 RE	22,3	461	1050
3 x 25 SM	24,2	720	1540
3 x 35 SM	26,7	1008	1675
3 x 50 SM	29,7	1440	2147
3 x 70 SM	33,2	2016	2857
3 x 95 SM	37,6	2736	3801
3 x 120 SM	40,4	3456	4602
3 x 150 SM	44,6	4320	5868
3 x 185 SM	49,9	5328	7196
3 x 240 SM	55,5	6912	9154
3 x 300 SM	60,8		11058
4 x 1,5 RE	14,9	58	380
4 x 2,5 RE	16	96	455
4 x 4,0 RE	18,2	154	610
4 x 6,0 RE	19,6	230	735
4 x 10 RE	21,6	384	980
4 x 16 RE	24,2	615	1330

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnątrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
4 x 25 RM	28,7	960	2110
4 x 35 SM	29,5	1344	2300
4 x 50 SM	33,6	1920	2850
4 x 70 SM	37,2	2688	3681
4 x 95 SM	42,3	3648	4925
4 x 120 SM	45,9	4608	6260
4 x 150 SM	51,3	5760	7628
4 x 185 SM	56	7104	9295
4 x 240 SM	62,8	9216	11928
4 x 300 SM	69,8		15093
3 x 25 RM/16 RE	28,7	874	1870
3 x 35 SM/16 RE	29,5	1162	2010
3 x 50 SM/25 RM	33,6	1680	2730
3 x 70 SM/35 SM	35,8	2352	3303
3 x 95 SM/50 SM	40,8	3216	4409
3 x 120 SM/70 SM	43,7	4128	5667
3 x 150 SM/70 SM	49,3	4992	6751
3 x 185 SM/95 SM	53,5	6240	8293
3 x 240 SM/120 SM	60	8064	10547
3 x 300 SM/150 SM	66,2	10080	13411
5 x 1,5 RE	15,9	72	430
5 x 2,5 RE	17	120	520
5 x 4,0 RE	19,6	192	710
5 x 6,0 RE	21	288	865
5 x 10 RE	23,4	480	1170
5 x 16 RE	26,1	768	1580
5 x 25 RM	31,4	1200	2190
5 x 35 RM	35,4	1680	2840
5 x 50 RM	38,9	2400	3850