

Specyfikacja: **YAKY 0,6/1kV** **YAKYżo 0,6/1kV**

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Kable elektroenergetyczne **YAKY 0,6/1 kV** i **YAKYżo 0,6/1 kV** przeznaczone są do przesyłania energii elektrycznej. Linie elektroenergetyczne prowadzone w powietrzu, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, w kanałach kablowych oraz układane bezpośrednio w ziemi.

YAKY- kabel (k) elektroenergetyczny aluminiowy (A) o izolacji polwinitowej (Y) i powłoce polwinitowej (Y).
YAKYżo-j.w. z żyłą ochronną zielono-żółtą.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący

Aluminium

Budowa

- żyły aluminiowe wg PN-HD 383 S2:2003
- kształt żył określają litery:
- żyły klasy 1: okrągłe (RE), sektorowe (SE)
- żyły klasy 2: okrągłe zagęszczone (RMC), sektorowe (SM).

Izolacja żył

Polwinit

Powłoka zewnętrzna

Polwinit

Max temperatura pracy

-30° C - +70° C

Napięcie pracy U_o/U

0,6/1kV

Palność

IEC 60332-1-2

Identyfikacja żyłŻyły kolorowe , w kablu **YKYżo 0,6/1kV** zielono-żółta żyła ochronna

Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	Długość nominalna odcinków kabla [m]	masa kabla [kg/km]
1 x 10 RE	8,2	500	89
1 x 16 RE	9,1	500	115
1 x 25 RMC	11,1	500	171
1 x 35 RMC	12,2	500	211
1 x 50 RMC	13,9	500	271
1 x 70 RMC	15,3	500	346
1 x 95 RMC	17,7	500	464
1 x 120 RMC	18,9	500	546
1 x 150 RMC	21,2	500	673
1 x 185 RMC	23,4	500	830
1 x 240 RMC	26	500	1049
1 x 300 RMC	28,9	500	1290
1 x 400 RMC	32,1	300	1613
1 x 500RMC	35,5	300	2012
1 x 630 RMC	39,3	300	2474
3 x 10 RE	15,1	500	299
3 x 16 RE	18,8	500	470
3 x 25 RM	23,1	500	764
3 x 35 RM	23,5	500	939
3 x 50 SE	25,4	500	744
3 x 70 SE	27,2	500	979
3 x 95 SE	30,9	500	1317
3 x 120 SE	33,4	500	1585
3 x 150 SE	36,5	300	1926
3 x 185 SE	40,4	300	2398

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	Długość nominalna odcinków kabla [m]	masa kabla [kg/km]
3 x 240 SM	48,3	300	3257
3 x 300 SM	53,2	300	3962
4 x 10 RE	16,5	500	355
4 x 16 RE	19,8	500	553
4 x 25 SE	20,5	500	571
4 x 35 SE	26,7	500	752
4 x 50 SE	26,8	500	973
4 x 70 SE	30,8	500	1280
4 x 95 SE	35,1	500	1724
4 x 120 SE	38,3	500	2081
4 x 150 SE	41,9	300	2546
4 x 180 SE	46,4	300	3154
4 x 240 SM	55,2	300	300
4 x 300 SM	60,6	300	5257
3 x 25 SE+ 16 RE	20,5	500	535
3 x 35 SE+ 16 RE	23,7	500	678
3 x 50 SM+ 25 RM	27,4	500	947
3 x 70 SM+ 25 SM	30,6	500	1232
3 x 95 SM+ 50 SM	35,2	500	1646
3 x 120 SM+ 70 SM	37,9	500	1989
3 x 150 SM+ 70 SM	42,5	300	2397
3 x 185 SM+ 95 SM	46,5	300	2969
3 x 240 SM+ 120 SM	52,6	300	3772
3 x 300 SM+ 150 SM	58,6	300	4650