

Specyfikacja: YAKY 6/6kV

Zastosowanie

Kable elektroenergetyczne trzyżyłowe **YAKY 6/6 kV** i 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 z żyłami aluminiowymi (A) o izolacji polwinitowej (Y), z żyłą powrotną miedzianą nałożoną na powłokę wypełniającą oraz z powłoką polwinitową (Y).

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący Aluminium

Budowa - żyły aluminiowe wg PN-HD 383 S2:2003 klasy 1 i klasy 2
- żyła powrotna miedziana

Izolacja żył Polwinit

Powłoka zewnętrzna Polwinit

Max temperatura pracy -5° C - +70° C

Napięcie probiercze 19 kV

Min. promień gięcia 10d (d= średnica kabla)

Identyfikacja żył Kolor żył naturalny

Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	Długość nominalna odcinków kabla [m]	masa kabla [kg/km]
3 x 25 SE/ 16	36,8	500	1778
3 x 35 SE / 16	38,7	500	1985
3 x 50 SM / 16	44	500	2553
3 x 70 SM / 25	47,2	500	3083
3 x 95 SM / 25	52,9	500	3680
3 x 120 SM / 35	55,8	300	4301
3 x 150 SM / 50	58,9	300	4757
3 x 185 SM / 50	62,3	300	5326
3 x 240 SM / 50	65,8	300	6013
3 x 300 SM / 50	69	300	6702

SE- żyła sektorowa jednodrutowa, SM- żyła sektorowa wielodrutowa.