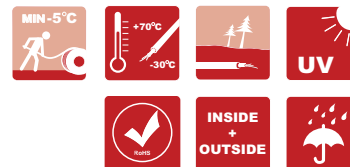


KABEL YAKY 3.6/6 kV



Kable elektroenergetyczne trzyżyłowe z żyłami aluminiumowymi o izolacji polwinitowej, z żyłą powrotną miedzianą nałożoną na powłokę wypełniającą oraz z powłoką polwinitową

Norma: PN-93/E-90402 oraz PN-93/E-90400, IEC 60502-2

CHARAKTERYSTYKA

Żyły	Aluminiowe wykonane wg PN-EN 60228 klasy 1 i klasy 2
Izolacja	Polwinitowa
Powłoka wypełniająca	Polwinitowa
Żyła powrotna	Taśmy miedziane lub druty miedziane, okrągłe
Powłoka	Polwinitowa
Barwy izolacji	Kolor żył naturalny
Maksymalna temperatura pracy	+70°C
Najniższa dopuszczalna temperatura kabli przy układaniu	-5°C
Napięcie probiercze	11 kV
Maks. temp. żył roboczych przy zwarciu 5 sek.	+160°C - dla przekroju $\leq 300 \text{ mm}^2$ +140°C - dla przekroju $> 300 \text{ mm}^2$
Maks. siła ciągnięcia za żyły robocze	$30 \times S$ (S = suma przekrojów żył roboczych Cu w mm^2) (N)
Min. promień gięcia	10 d (d = średnica kabla)
Zastosowanie	Do przesyłu energii elektrycznej – linie elektroenergetyczne prowadzone w powietrzu, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, w kanałach kablowych oraz układane bezpośrednio w ziemi
Objaśnienie symboliki literowej kabla	YAKY – kabel (K) elektroenergetyczny z żyłami aluminiumowymi (A), o izolacji polwinitowej (Y), z żyłą powrotną miedzianą nałożoną na powłokę wypełniającą oraz z powłoką polwinitową (Y)
Pakowanie	bębny kablowe

Uwaga: po uzgodnieniu stron kable mogą być wykonywane z żyłą powrotną o innym przekroju niż podano w tabeli

YAKY 3.6/6 kV - Kable elektroenergetyczne trzyżyłowe z żyłami aluminiowymi o izolacji polwinitowej, z żyłą powrotną miedzianą nałożoną na powłokę wypełniającą oraz z powłoką polwinitową

Liczba i przekrój znamionowy żył oraz przekrój geometryczny żyły powrotnej	Grubość znamionowa			Obliczeniowa średnica zewnętrzna kabla	Maksymalna rezystancja żyły roboczej w temp. 20°C	Orientacyjna masa kabla o długości 1 km	Długość nominalna odcinków kabla
	znamionowa izolacji	minimalna powłoki wypełniającej	znamionowa powłoki				
n x mm ²	mm			mm	Ω/km	kg	m
3 x 25 SE / 16	3.4	1.2	2.0	33.4	1.20	1539	500
3 x 35 SE / 16	3.4	1.2	2.1	35.3	0.868	1713	500
3 x 50 SM / 16	3.4	1.2	2.3	40.6	0.641	2254	500
3 x 70 SM / 25	3.4	1.4	2.4	45.8	0.443	2773	500
3 x 95 SM / 35	3.4	1.4	2.6	49.9	0.320	3386	500
3 x 120 SM / 50	3.4	1.4	2.7	52.8	0.253	3990	500
3 x 150 SM / 50	3.4	1.4	2.8	55.9	0.206	4435	300
3 x 185 SM / 50	3.4	1.6	2.9	59.3	0.164	4999	300
3 x 240 SM / 50	3.4	1.6	3.0	62.8	0.125	5676	300
3 x 300 SM / 50	3.4	1.6	3.1	66.0	0.100	6353	300

SE – żyła sektorowa jednodrutowa, SM – żyła sektorowa wielodrutowa

INFORMACJE DODATKOWE NA STR. 221