

YKY, YUKY, YRUKY 3-żyłowy

3,6/6 kV



Budowa

Y	powłoka zewnętrzna polwinitowa
R	uszczelnienie radialne
U	uszczelnienie wzdłużne
K	kabel elektroenergetyczny z 3-żyłami miedzianymi
Y	izolacja z polwinitu

YKY kabel (K) elektroenergetyczny z żyłami miedzianymi o izolacji z polwinitu (Y), z żyłą powrotną w postaci taśmy miedzianej lub drutów miedzianych okrągłych nałożonych na powłokę wypełniającą, w powłoce polwinitowej nierozprzestrzeniającej płomienia (Y), odpowiednik EYY lub NYY

YUKY jw. z uszczelnieniem wzdłużnym (U)

YRUKY jw. z uszczelnieniem radialnym (R) i wzdłużnym (U)

UWAGA: Istnieje możliwość wykonania powyższych kabli zgodnie z wymaganiami normy IEC 60332-3-23 (kategoria B)

Objaśnienie przykładu

YKY 3 x 120 RMC/50 3,6/6 kV

kabel YKY 3-żyłowy, żyły okrągłe zagęszczone (RMC), miedziane klasy 2, na napięcie znamionowe 3,6/6 kV o przekroju znamionowym żył roboczych 120 mm² i przekroju geometrycznym żyły powrotnej 50 mm²

Zastosowanie

- do dystrybucji energii elektrycznej,
- w liniach elektroenergetycznych prowadzonych na powietrzu, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń,
- do układania w kanałach, na konstrukcjach oraz bezpośrednio w ziemi, w wodzie i na powietrzu, w miejscach o umiarkowanym stopniu narażenia na uszkodzenia mechaniczne.

	Min. promień gięcia	15 x średnica kabla
	Max. temperatura pracy	do +70 °C
	Temperatura układania	do -5 °C
	Napięcie probiercze	11 kV
	Napięcie znamionowe	3,6/6 kV
	Norma	IEC60502-2, HD 620 S1
	Obciążalność prądowa	Tabela 35 – str. 263
	Maksymalna siła ciągnąca	patrz warunki stosowania
	Kolor izolacji żył	naturalny
	Kolor powłoki	czerwony
	Opakowanie	bębny

Dokumentacja wyrobu na www.drutplast.com.pl

- Warunki stosowania
- Deklaracja zgodności

Ilość i przekrój żył oraz przekrój geometryczny żyły powrotnej n x mm ² /mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKY 3,6/6kV		
3 x 16 RM/16	34,7	2 031
3 x 25 RM/16	37,3	2 492
3 x 35 RMC/16	37,9	2 603
3 x 50 RMC/16	40,2	3 154
3 x 70 RMC/25	45,3	4 033
3 x 95 RMC/35	49,1	5 069
3 x 120 RMC/50	52,1	6 105
3 x 150 RMC/50	50,3	6 509
3 x 185 RMC/50	58,4	8 321
3 x 240 RMC/50	61,7	9 968
YUKY 3,6/6 kV		
jw.	do powyższych średnic należy dodać 2 mm	do masy dodać 0,3%
YRUKY 3,6/6 kV		
jw.	do powyższych średnic należy dodać 3 mm	do masy dodać 0,7%



RM - żyły okrągłe klasy 2



RMC - żyły okrągłe zagęszczone klasy 2