



Budowa

Y	powłoka zewnętrzna polwinitowa
R	uszczelnienie radialne
U	uszczelnienie wzdłużne
K	kabel elektroenergetyczny z żyłami miedzianymi
Y	izolacja z polwinitu
ektm	ekran ogólny z taśm miedzianych
y	osłona zewnętrzna polwinitowa
żo	żyła ochronna

YKYektmy kabel (K) elektroenergetyczny z żyłami miedzianymi o izolacji z polwinitu (Y), w powłoce polwinitowej nierozprzestrzeniającej płomienia (Y), z ekranem ogólnym z taśm miedzianych (ektm), w osłonie polwinitowej nierozprzestrzeniającej płomienia (y)

YKYektmyżo jw. z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo), odpowiednik

YUKYektmy jw. z uszczelnieniem wzdłużnym (U)

YUKYektmyżo jw. z uszczelnieniem wzdłużnym (U) i z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo)

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

YRUKYektmyżo jw. z uszczelnieniem radialnym (R), wzdłużnym (U) i żyłą ochronną zielono-żółtą (żo)

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

Objaśnienie przykładu

YKYektmyżo 4 x 10 RE 0,6/1 kV

kabel YKYektmyżo 4-żyłowy, żyły okrągłe (RE), miedziane klasy 1, na napięcie znamionowe 0,6/1 kV o przekroju znamionowym żył roboczych i żyły ochronnej 10 mm²

Zastosowanie

- do przesyłu energii elektrycznej między szafami rozdzielczymi,
- 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 małym narażeniu na uszkodzenia mechaniczne,
- do energetycznych urządzeń sterowniczych, kontrolnych i bezpieczeństwa.

	Min. promień gięcia	10 x średnica kabla
	Max. temperatura pracy	do +70 °C
	Temperatura układania	do -5 °C
	Napięcie probiercze	3,5 kV
	Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
	Norma	IEC60502-1, PN-HD 603 S1
	Obciążalność prądowa	Tabela 30 – str. 262
	Maksymalna siła ciągnąca	patrz warunki stosowania
	Kolor izolacji żył	2x - niebieska i brązowa 3x - brązowa, czarna i szara 4x - niebieska, brązowa, czarna i szara 5x - niebieska, brązowa, czarna, szara i czarna 3x(żo) - zielono-żółta, niebieska i brązowa 4x(żo) - zielono-żółta, brązowa, czarna i szara 5x(żo) - zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna i szara
	Kolor osłony	czarny
	Opakowanie	bębny

Dokumentacja wyrobu na www.drutplast.com.pl

Certyfikat nr B/12/61/07/M1 potwierdzający że wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa

Warunki stosowania

Deklaracja zgodności

YKYektmy(żo), YUKYektmy(żo), YRUKYektmy(żo)

0,6/1 kV

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKYektmy, YKYektmyżo 0,6/1 kV		
2 x 1 RE	13,2	251
2 x 1,5 RE	13,7	281
2 x 2,5 RE	14,5	323
2 x 4 RE	16,1	410
2 x 6 RE	17,0	478
2 x 10 RE	18,6	608
3 x 1 RE	12,3	256
3 x 1,5 RE	14,1	309
3 x 2,5 RE	14,8	359
3 x 4 RE	16,6	464
3 x 6 RE	17,7	552
3 x 10 RE	19,4	717
4 x 1 RE	14,5	315
4 x 1,5 RE	14,6	343
4 x 2,5 RE	16,0	421
4 x 4 RE	17,7	540
4 x 6 RE	19,1	662
4 x 10 RE	20,6	854
5 x 1 RE	15,1	350
5 x 1,5 RE	15,8	394
5 x 2,5 RE	16,8	475
5 x 4 RE	19,0	630
5 x 6 RE	20,2	762
5 x 10 RE	22,4	1 019
YUKYektmy, YUKYektmyżo 0,6/1 kV		
iw.	do powyższych średnic należy dodać 2 mm	do masy dodać 0,3%
YRUKYektmy, YRUKYektmyżo 0,6/1 kV		
iw.	do powyższych średnic należy dodać 3 mm	do masy dodać 0,7%



RE - żyły okrągłe klasy 1



RM - żyły okrągłe klasy 2

KE