

YKSYektmy, YKSYektmyżo, YKSYektmyN, YKSYektmyNżo

300/500 V; 0,6/1 kV



Budowa

Y	powłoka z polwinitu
K	kabel
S	sygnalizacyjny z żyłami miedzianymi jednodrutowymi
Y	izolacja z polwinitu
ektm	ekran wspólny z taśmy miedzianej z niez izolowaną żyłą uziemiającą
y	osłona z polwinitu
yn	osłona z polwinitu nierozprzestrzeniającego płomienia
żo	żyła ochronna

YKSYektmy sygnalizacyjny (S) kabel (K) z żyłami miedzianymi o izolacji polwinitowej (Y), z wytłoczoną powłoką polwinitową (Y), w ekranie wspólnym z taśm miedzianych (ektm) z miedzianą niez izolowaną żyłą uziemiającą, w osłonie polwinitowej (y) YKSYektmyżo jw. z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo)

YKSYektmyN jw. w osłonie polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (yn)

YKSYektmyNżo jw. w osłonie polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (yn), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo)

Objaśnienie przykładu

YKSYektmyNżo 19 x 1,5 0,6/1 kV

kabel YKSYektmyNżo 19-żyłowy na napięcie znamionowe 0,6/1 kV o przekroju znamionowym żył roboczych i żyły ochronnej 1,5 mm²

Warianty wykonania

YKSYektmyo(żo) jw. w osłonie polwinitowej odpornej na oleje i benzyny
YKSYektmyb(żo) jw. w osłonie polwinitowej odpornej na benzyny
YKSYektmyuv(żo) jw. w osłonie polwinitowej odpornej na promieniowanie ultrafioletowe

HKSHektmh(żo) jw. w powłoce, izolacji i osłonie z tworzywa bezhalogenowego

Zastosowanie

- do energetycznych urządzeń kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowniczych, a także do przesyłu energii elektrycznej,
- do układania w kanałach, na konstrukcjach oraz bezpośrednio w ziemi, w miejscach o małym narażeniu na uszkodzenia mechaniczne.

	Min. promień gięcia	12 x średnica kabla
	Max. temperatura pracy	do +70 °C
	Temperatura układania	do -5 °C
	Napięcie probiercze	2500 V dla 300/500 V, 3500 V dla 0,6/1 kV
	Napięcie znamionowe	300/500 V, 0,6/1 kV
	Norma	ST-2005/TT-26/DP PN-HD 603, PN-HD 604, PN-HD 627
	Rezystancja	Tabela 29 – str. 261
	Maksymalna siła ciągnąca	patrz warunki stosowania
	Kolor izolacji żył	naturalny, żyły numerowane za wyjątkiem zielono-żółtej żyły ochronnej (żo), jeśli występuje
	Kolor osłony	szary lub do uzgodnienia
	Opakowanie	bębny

Dokumentacja wyrobu na www.drutplast.com.pl

Certyfikat nr B/12/495/06 uprawniający do oznaczania wyrobu o napięciu znamionowym 0,6/1 kV znakiem bezpieczeństwa

Certyfikat nr B/12/496/06 uprawniający do oznaczania wyrobu o napięciu znamionowym 300/500 V znakiem bezpieczeństwa

Warunki stosowania

Deklaracja zgodności z LVD 2006/95/WE

YKSYektmy, YKSYektmyżo, YKSYektmyn, YKSYektmynżo

300/500 V; 0,6/1 kV

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSYektmy(żo), YKSYektmyn(żo) 300/500 V		
2 x 1	9,4	135
3 x 1	9,8	155
4 x 1	10,4	177
5 x 1	11,1	202
7 x 1	11,8	241
10 x 1	14,2	318
12 x 1	14,6	352
14 x 1	15,2	389
16 x 1	15,9	427
19 x 1	17,0	494
21 x 1	17,7	534
24 x 1	19,4	602
27 x 1	19,8	650
30 x 1	20,4	701
33 x 1	21,1	755
37 x 1	21,8	822
2 x 1,5	10,0	155
3 x 1,5	10,4	181
4 x 1,5	11,1	210
5 x 1,5	11,9	242
7 x 1,5	12,7	292
10 x 1,5	15,4	391
12 x 1,5	15,8	436
14 x 1,5	16,9	500
16 x 1,5	17,7	551
19 x 1,5	18,5	623
21 x 1,5	19,3	674
24 x 1,5	21,2	763
27 x 1,5	21,6	828
30 x 1,5	22,3	897
33 x 1,5	23,1	969
37 x 1,5	23,9	1 059
2 x 2,5	10,6	183
3 x 2,5	11,1	219
4 x 2,5	11,8	259
5 x 2,5	12,7	301
7 x 2,5	13,6	373
10 x 2,5	17,0	519
12 x 2,5	17,5	584
14 x 2,5	18,2	654
16 x 2,5	19,1	726
19 x 2,5	20,0	828
21 x 2,5	20,9	900
24 x 2,5	23,0	1 021
27 x 2,5	23,5	1 115
30 x 2,5	24,2	1 215
33 x 2,5	25,5	1 338
37 x 2,5	26,4	1 469

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSYektmy(żo), YKSYektmyn(żo) 0,6/1 kV	
10,2	152
10,6	174
11,3	201
12,2	229
13,0	274
15,8	365
16,6	417
17,3	461
18,2	507
19,0	569
19,8	614
21,8	694
22,2	750
22,9	809
23,8	871
25,0	971
10,6	168
11,1	196
11,8	228
12,7	263
13,6	319
17,0	442
17,5	492
18,2	546
19,1	603
20,0	681
20,9	738
23,0	836
23,5	907
24,2	983
25,5	1 083
26,4	1 184
11,4	200
11,9	240
12,8	284
13,8	331
14,8	410
18,6	572
19,1	644
20,0	721
21,0	800
22,0	912
23,0	992
25,8	1 147
26,3	1 251
27,2	1 361
28,2	1 474
29,2	1 619

KS

UWAGA: na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania kabli o przekrojach żył do 10 mm² i liczby żył do 75 w zakresie napięć wyszczególnionych w tabeli