

YKSLYeky(żo), YKSLYekyn(żo)

150/250 V; 300/500 V; 0,6/1 kV



Budowa

Y	powłoka z polwinitu
K	kabel
S	sygnalizacyjny
L	żyły miedziane wielodrutowe
Y	izolacja z polwinitu
ek	oplot z drutów miedzianych
y	osłona z polwinitu
yn	osłona z polwinitu nierozprzestrzeniającego płomienia
żo	żyła ochronna

YKSLYeky sygnalizacyjny (S) kabel (K) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L) o izolacji polwinitowej (Y), z wytłoczoną powłoką polwinitową (Y), w ekranie wspólnym w postaci oplotu z drutów miedzianych (ek), w osłonie polwinitowej (y)

YKSLYekyżo jw. z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo)

YKSLYekyn jw. w osłonie polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (Yn)

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

Objaśnienie przykładu

YKSLYekyżo 19 x 1 300/500 V

kabel YKSLYekyżo 19-żyłowy na napięcie znamionowe 300/500 V o przekroju znamionowym żył roboczych i żyły ochronnej 1 mm²

Warianty wykonania

YKSLYeky(żo) jw. w osłonie polwinitowej odpornej na oleje i benzyny

YKSLYekyb(żo) jw. w osłonie polwinitowej odpornej na benzyny

YKSLYekyv(żo) jw. w osłonie polwinitowej odpornej na promieniowanie ultrafioletowe

HKSLHekh(żo) jw. w osłonie, powłoce i izolacji 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	10 x średnica kabla
	Max. temperatura pracy	do +70 °C
	Temperatura układania	do -5 °C
	Napięcie probiercze	1500 V dla 150/250 V, 2500 V dla 300/500 V, 3500 V dla 0,6/1 kV
	Napięcie znamionowe	150/250 V, 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	krążki lub 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

YKSLYeky(żo), YKSLYekyn(żo) 150/250 V; 300/500 V; 0,6/1 kV

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYeky(żo), YKSLYekyn(żo) 150/250 V		
2 x 0,5	8,4	120
3 x 0,5	8,7	132
4 x 0,5	9,1	147
5 x 0,5	9,7	164
7 x 0,5	10,2	188
10 x 0,5	12,0	241
12 x 0,5	12,3	260
14 x 0,5	12,7	283
16 x 0,5	13,3	307
19 x 0,5	13,8	338
21 x 0,5	14,3	362
24 x 0,5	15,6	406
27 x 0,5	15,9	432
30 x 0,5	16,7	476
33 x 0,5	17,3	508
37 x 0,5	17,8	547
2 x 0,75	8,8	132
3 x 0,75	9,1	148
4 x 0,75	9,6	166
5 x 0,75	10,2	187
7 x 0,75	10,8	217
10 x 0,75	12,8	282
12 x 0,75	13,1	307
14 x 0,75	13,6	336
16 x 0,75	14,2	367
19 x 0,75	14,8	407
21 x 0,75	15,4	438
24 x 0,75	17,2	507
27 x 0,75	17,5	542
30 x 0,75	18,0	581
33 x 0,75	18,6	622
37 x 0,75	19,2	673
2 x 1	9,2	145
3 x 1	9,5	163
4 x 1	10,1	186
5 x 1	10,7	210
7 x 1	11,4	247
10 x 1	13,6	324
12 x 1	13,9	356
14 x 1	14,5	391
16 x 1	15,1	428
19 x 1	15,8	478
21 x 1	16,9	529
24 x 1	18,4	596
27 x 1	18,7	640
30 x 1	19,3	689
33 x 1	19,9	739
37 x 1	20,6	802
2 x 1,5	10,0	171
3 x 1,5	10,4	196
4 x 1,5	11,0	226
5 x 1,5	11,8	258
7 x 1,5	12,6	309
10 x 1,5	15,2	411
12 x 1,5	15,6	455
14 x 1,5	16,6	518
16 x 1,5	17,4	569
19 x 1,5	18,2	639
21 x 1,5	19,0	691
24 x 1,5	20,8	780
27 x 1,5	21,2	843
30 x 1,5	21,8	911
33 x 1,5	22,6	982
37 x 1,5	23,4	1 070

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYeky(żo), YKSLYekyn(żo) 300/500 V	
9,2	137
9,5	152
10,1	171
10,7	191
11,4	221
13,6	286
13,9	310
14,5	338
15,1	367
15,8	406
16,9	449
18,4	505
18,7	538
19,3	575
19,9	614
20,6	662
9,6	150
10,0	168
10,6	191
11,3	215
12,0	251
14,4	329
14,8	359
15,4	393
16,5	444
17,2	492
17,9	529
19,6	596
20,0	638
20,6	685
21,3	734
22,4	813
10,0	163
10,4	185
11,0	211
11,8	239
12,6	283
15,2	373
15,6	409
16,6	464
17,4	508
18,2	567
19,0	611
20,8	689
21,2	741
21,8	797
22,6	856
23,4	930
10,8	189
11,3	218
12,0	253
12,9	289
13,8	347
17,2	477
17,7	528
18,4	584
19,3	642
20,2	722
21,1	780
23,2	882
23,7	953
24,8	1 051
25,7	1 132
26,6	1 233

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYeky(żo), YKSLYekyn(żo) 0,6/1 kV	
10,0	155
10,4	173
11,0	196
11,8	220
12,6	256
15,2	335
15,6	364
16,6	411
17,4	448
18,2	495
19,0	531
20,8	598
21,2	638
21,8	683
22,6	731
23,4	789
10,4	169
10,8	190
11,5	216
12,4	245
13,2	288
16,4	393
16,8	429
17,5	470
18,4	514
19,2	572
20,0	615
22,0	693
22,4	743
23,1	798
24,0	856
25,2	949
10,8	182
11,3	207
12,0	237
12,9	270
13,8	321
17,2	439
17,7	482
18,4	530
19,3	581
20,2	650
21,1	701
23,2	791
23,7	851
24,8	937
25,7	1 006
26,6	1 092
11,6	209
12,1	242
13,0	280
14,0	322
15,0	387
18,8	534
19,3	591
20,2	654
21,2	721
22,2	811
23,2	877
26,0	1 014
26,5	1 095
27,4	1 183
28,4	1 273
29,4	1 388

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