

YKSLYekfa, YKSLYekfażo, YnKSLYekfa, YnKSLYekfażo

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



Budowa

Y	powłoka zewnętrzna z polwinitu
Yn	powłoka zewnętrzna polwinitowa
K	kabel
S	sygnalizacyjny
L	żyły miedziane wielodrutowe
Y	izolacja z polwinitu
ekfa	ekran wspólny z folii aluminiowo-poliestrowej z nieizolowaną żyłą uziemiającą
żo	żyła ochronna

YKSLYekfa sygnalizacyjny (S) kabel (K) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L) o izolacji polwinitowej (Y), ekranowany wspólnie folią aluminiowo-poliestrową (ekfa) z miedzianą ocynowaną żyłą uziemiającą, w powłoce polwinitowej (Y)

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

YnKSLYekfa jw. w powłoce polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (Yn)

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

Objaśnienie przykładu

YKSLYekfażo 19 x 1 300/500 V

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

Warianty wykonania

YoKSLYekfa(żo) jw. w powłoce polwinitowej odpornej na oleje i benzyny

YbKSLYekfa(żo) jw. w powłoce polwinitowej odpornej na benzyny

YuvKSLYekfa(żo) jw. w powłoce polwinitowej odpornej na promieniowanie ultrafioletowe

HKSLHekfa(żo) jw. w powłoce i o 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 powłoki	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

YKSLYekfa, YKSLYekfažo, YnKSLYekfa, YnKSLYekfažo

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
YKSLYekfa(žo), YnKSLYekfa(žo) 150/250 V		
2 x 0,5	5,8	41
3 x 0,5	6,1	50
4 x 0,5	6,5	59
5 x 0,5	7,1	69
7 x 0,5	7,6	86
10 x 0,5	9,4	117
12 x 0,5	9,7	133
14 x 0,5	10,1	150
16 x 0,5	10,7	167
19 x 0,5	11,2	192
21 x 0,5	11,7	209
24 x 0,5	13,0	237
27 x 0,5	13,3	260
30 x 0,5	13,7	285
33 x 0,5	14,3	309
37 x 0,5	14,8	341
2 x 0,75	6,2	48
3 x 0,75	6,5	60
4 x 0,75	7,0	72
5 x 0,75	7,6	85
7 x 0,75	8,2	108
10 x 0,75	10,2	148
12 x 0,75	10,5	170
14 x 0,75	11,0	192
16 x 0,75	11,6	215
19 x 0,75	12,2	248
21 x 0,75	12,8	272
24 x 0,75	14,2	309
27 x 0,75	14,5	340
30 x 0,75	15,0	373
33 x 0,75	15,6	407
37 x 0,75	16,6	464
2 x 1	6,6	56
3 x 1	6,9	70
4 x 1	7,5	86
5 x 1	8,1	102
7 x 1	8,8	131
10 x 1	11,0	180
12 x 1	11,3	207
14 x 1	11,9	236
16 x 1	12,5	265
19 x 1	13,2	307
21 x 1	13,9	336
24 x 1	15,4	382
27 x 1	15,7	423
30 x 1	16,7	479
33 x 1	17,3	521
37 x 1	18,0	577
2 x 1,5	7,4	71
3 x 1,5	7,8	92
4 x 1,5	8,4	114
5 x 1,5	9,2	136
7 x 1,5	10,0	178
10 x 1,5	12,6	247
12 x 1,5	13,0	286
14 x 1,5	13,6	327
16 x 1,5	14,4	369
19 x 1,5	15,2	429
21 x 1,5	16,0	471
24 x 1,5	18,2	552
27 x 1,5	18,6	611
30 x 1,5	19,2	671
33 x 1,5	20,0	732
37 x 1,5	20,8	812

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYekfa(žo), YnKSLYekfa(žo) 300/500 V	
6,6	48
6,9	59
7,5	70
8,1	83
8,8	104
11,0	142
11,3	161
11,9	182
12,5	203
13,2	234
13,9	255
15,4	290
15,7	319
16,7	363
17,3	394
18,0	434
7,0	56
7,4	69
8,0	84
8,7	100
9,4	127
11,8	174
12,2	200
12,8	227
13,5	255
14,2	294
14,9	322
17,0	380
17,4	418
18,0	458
18,7	498
19,4	550
7,4	64
7,8	80
8,4	98
9,2	117
10,0	151
12,6	208
13,0	240
13,6	273
14,4	307
15,2	356
16,0	390
18,2	459
18,6	506
19,2	555
20,0	605
20,8	669
8,2	80
8,6	103
9,4	128
10,3	153
11,2	200
14,2	278
14,6	323
15,4	369
16,7	430
17,6	499
18,5	547
20,6	623
21,0	690
21,8	758
22,7	827
23,6	918

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYekfa(žo), YnKSLYekfa(žo) 0,6/1 kV	
7,4	56
7,8	69
8,4	83
9,2	98
10,0	124
12,6	170
13,0	194
13,6	219
14,4	245
15,2	283
16,0	309
18,2	366
18,6	402
19,2	439
20,0	477
20,8	527
7,8	64
8,2	80
8,9	98
9,8	116
10,6	148
13,4	204
13,8	235
14,5	267
15,4	299
16,6	360
17,4	394
19,4	447
19,8	493
20,5	540
21,4	587
22,2	649
8,2	72
8,6	92
9,4	113
10,3	134
11,2	173
14,2	240
14,6	277
15,4	315
16,7	369
17,6	426
18,5	466
20,6	531
21,0	586
21,8	642
22,7	700
23,6	775
9,0	89
9,5	115
10,4	143
11,4	172
12,4	225
15,8	314
16,7	378
17,6	431
18,6	485
19,6	563
20,6	617
23,0	703
23,5	778
24,4	855
25,8	955
26,8	1 059

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