

YKSYekfa, YKSYekfażo, YnKSYekfa, YnKSYekfażo

300/500 V; 0,6/1 kV



Budowa

Y	powłoka zewnętrzna z polwinitu
Yn	powłoka zewnętrzna polwinitowa
K	kabel
S	sygnalizacyjny z żyłami miedzianymi jednodrutowymi
Y	izolacja z polwinitu
ekfa	ekran wspólny z folii aluminiowo-poliestrowej z niez izolowaną żyłą uziemiającą
żo	żyła ochronna

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

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

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

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

Objaśnienie przykładu

YnKSYekfażo 19 x 1,5 0,6/1 kV

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

Warianty wykonania

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

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

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

HKSHekfa(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	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 powłoki	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

KS

YKSYekfa, YKSYekfażo, YnKSYekfa, YnKSYekfażo

300/500 V; 0,6/1 kV

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSYekfa(żo), YnKSYekfa(żo) 300/500 V		
2 x 1	7,0	60
3 x 1	7,4	75
4 x 1	8,0	92
5 x 1	8,7	109
7 x 1	9,4	140
10 x 1	11,8	194
12 x 1	12,2	223
14 x 1	12,8	254
16 x 1	13,5	285
19 x 1	14,2	331
21 x 1	14,9	362
24 x 1	17,0	426
27 x 1	17,4	470
30 x 1	18,0	516
33 x 1	18,7	562
37 x 1	19,4	622
2 x 1,5	7,6	73
3 x 1,5	8,0	95
4 x 1,5	8,7	117
5 x 1,5	9,5	140
7 x 1,5	10,3	183
10 x 1,5	13,0	254
12 x 1,5	13,4	295
14 x 1,5	14,1	337
16 x 1,5	14,9	380
19 x 1,5	15,7	442
21 x 1,5	16,9	499
24 x 1,5	18,8	569
27 x 1,5	19,2	629
30 x 1,5	19,9	692
33 x 1,5	20,7	755
37 x 1,5	21,5	837
2 x 2,5	8,2	95
3 x 2,5	8,6	126
4 x 2,5	9,4	159
5 x 2,5	10,3	192
7 x 2,5	11,2	254
10 x 2,5	14,2	355
12 x 2,5	14,6	415
14 x 2,5	15,4	477
16 x 2,5	16,7	554
19 x 2,5	17,6	646
21 x 2,5	18,5	709
24 x 2,5	20,6	808
27 x 2,5	21,0	898
30 x 2,5	21,8	990
33 x 2,5	22,7	1 082
37 x 2,5	23,6	1 203

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSYekfa(żo), YnKSYekfa(żo) 0,6/1 kV	
7,8	68
8,2	86
8,9	105
9,8	125
10,6	162
13,4	224
13,8	258
14,5	294
15,4	330
16,6	397
17,4	434
19,4	494
19,8	545
20,5	597
21,4	651
22,2	721
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
9,0	104
9,5	138
10,4	174
11,4	211
12,4	279
15,8	391
16,7	471
17,6	539
18,6	608
19,6	710
20,6	779
23,0	888
23,5	987
24,4	1 087
25,8	1 210
26,8	1 344

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

KS