

YKSYF(t,tl,o,p)y, YKSYF(t,tl,o,p)yzo, YKSYF(t,tl,o,p)yn, YKSYF(t,tl,o,p)ynzo

300/500 V; 0,6/1 kV



Budowa

Y	powłoka z polwinitu
K	kabel
S	sygnalizacyjny z żyłami miedzianymi jednodrutowymi
Y	izolacja z polwinitu
Ft	pancerz z taśm stalowych zabezpieczonych przed korozją
Ftl	pancerz z taśm stalowych zabezpieczonych przed korozją
Fo	pancerz z drutów stalowych ocynkowanych okrągłych
Fp	pancerz z drutów stalowych ocynkowanych płaskich
y	osłona z polwinitu
yn	osłona z polwinitu nierozprzestrzeniającego płomienia
zo	żyła ochronna

YKSYF(t,tl,o,p)y sygnalizacyjny (S) kabel (K) z żyłami miedzianymi o izolacji polwinitowej (Y), w powłoce polwinitowej (Y), w panczeru z taśm stalowych ocynkowanych (Ft), taśm stalowych zabezpieczonych przed korozją (Ftl), drutów stalowych okrągłych (Fo) lub drutów stalowych płaskich (Fp), w osłonie polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (yn)

YKSYF(t,tl,o,p)yzo jw. z żyłą ochronną zielono-żółtą (zo)

YKSYF(t,tl,o,p)yn jw. w osłonie polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (yn)

YKSYF(t,tl,o,p)ynzo jw. w osłonie polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (yn), z żyłą ochronną zielono-żółtą (zo)

Objaśnienie przykładu

YKSYFtl y 19 x 1,5 0,6/1 kV

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

Warianty wykonania

YKSYF(t,tl,o,p,)yo(z) jw. w osłonie polwinitowej odpornej na oleje i benzyny

YKSYF(t,tl,o,p,)yb(z) jw. w osłonie polwinitowej odpornej na benzyny

YKSYF(t,tl,o,p,)yuv(z) jw. w osłonie polwinitowej odpornej na promieniowanie ultrafioletowe

HKSHF(t,tl,o,p)h(z) 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 (zo), 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

YKSYF(t,tl,o,p)y, YKSYF(t,tl,o,p)yżo, YKSYF(t,tl,o,p)yn, YKSYF(t,tl,o,p)ynżo
300/500 V; 0,6/1 kV

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSYF(t,tl)y(żo), YKSYF(t,tl)yn(żo) 300/500 V			YKSYF(t,tl)y(żo), YKSYF(t,tl)yn(żo) 0,6/1 kV		YKSYFoy(żo), YKSYFoyyn(żo) 300/500 V		YKSYFoy(żo), YKSYFoyyn(żo) 0,6/1 kV	
2 x 1	9,2	117	10,0	151	10,6	213	11,4	237
3 x 1	9,6	136	10,4	174	11,0	238	12,0	273
4 x 1	10,2	158	11,1	200	11,6	265	12,9	313
5 x 1	10,9	181	12,2	235	12,7	311	13,8	349
7 x 1	11,6	218	13,0	280	13,4	358	14,6	401
10 x 1	14,2	298	16,0	379	15,8	459	17,8	539
12 x 1	14,6	331	16,4	418	16,2	494	18,2	583
14 x 1	15,2	367	17,1	462	17,2	557	18,9	631
16 x 1	15,9	405	18,0	507	17,9	600	20,9	856
19 x 1	16,8	464	18,8	569	18,6	661	21,7	933
21 x 1	17,5	502	19,6	615	20,1	861	22,4	988
24 x 1	19,2	567	21,8	704	22,0	968	25,1	1 143
27 x 1	19,6	614	22,2	759	22,4	1 023	25,5	1 206
30 x 1	20,2	665	22,9	819	23,0	1 090	26,2	1 282
33 x 1	21,1	726	23,8	881	24,4	1 195	28,0	1 548
37 x 1	21,8	792	24,8	969	25,1	1 268	28,8	1 655
2 x 1,5	9,8	136	10,4	167	10,6	227	11,2	244
3 x 1,5	10,2	17	10,9	195	11,0	254	11,9	284
4 x 1,5	10,9	189	11,8	233	11,9	298	12,6	323
5 x 1,5	11,7	219	12,7	268	12,7	336	13,5	364
7 x 1,5	12,7	274	13,6	325	13,5	393	14,4	429
10 x 1,5	15,4	369	16,8	443	16,4	523	18,5	606
12 x 1,5	15,8	414	17,3	492	17,7	606	19,0	661
14 x 1,5	16,7	469	18,0	547	18,4	663	20,6	882
16 x 1,5	17,5	519	18,9	603	20,1	879	21,7	971
19 x 1,5	18,3	590	19,8	681	20,9	965	22,6	1 063
21 x 1,5	19,1	640	20,9	747	21,9	1 040	24,2	1 170
24 x 1,5	21,2	734	23,0	845	24,5	1 203	26,3	1 308
27 x 1,5	21,6	798	23,5	916	24,9	1 275	27,7	1 568
30 x 1,5	22,3	867	24,4	1 002	25,6	1 360	28,4	1 673
33 x 1,5	23,1	937	25,3	1 080	26,6	1 458	29,3	1 780
37 x 1,5	23,9	1 025	26,2	1 180	28,1	1 733	30,2	1 891
2 x 2,5	10,4	163	11,2	201	11,2	259	12,2	291
3 x 2,5	10,9	198	11,9	245	11,9	307	12,7	334
4 x 2,5	11,6	236	12,8	290	12,6	354	13,6	385
5 x 2,5	12,7	283	13,8	337	13,5	402	14,6	440
7 x 2,5	13,6	352	14,8	416	14,4	482	15,8	537
10 x 2,5	16,8	488	18,4	572	18,5	682	21,0	915
12 x 2,5	17,3	552	18,9	643	19,0	752	21,7	1 011
14 x 2,5	16,7	469	19,8	720	20,6	988	22,6	1 102
16 x 2,5	18,9	692	21,0	808	21,7	1 092	24,3	1 231
19 x 2,5	19,8	792	22,0	919	22,6	1 207	25,3	1 367
21 x 2,5	20,9	872	23,0	999	24,2	1 330	26,5	1 482
24 x 2,5	23,0	989	25,6	1 144	26,3	1 490	29,6	1 842
27 x 2,5	23,5	1 083	26,1	1 247	27,7	1 774	30,1	1 959
30 x 2,5	24,2	1 181	27,0	1 356	28,4	1 901	31,0	2 096
33 x 2,5	25,3	1 293	28,0	1 467	29,3	2 030	32,2	2 247
37 x 2,5	26,2	1 422	29,2	1 623	30,2	2 172	34,0	2 476

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

YKSYF(t,tl,o,p)y(żo), YKSYF(t,tl,o,p)yn(żo)
300/500 V; 0,6/1 kV

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSYFpy(żo), YKSYFpyn(żo) 300/500 V		
2 x 1	10,6	214
3 x 1	11,0	239
4 x 1	11,6	266
5 x 1	12,7	312
7 x 1	13,4	359
10 x 1	15,8	460
12 x 1	16,2	495
14 x 1	17,2	558
16 x 1	17,9	601
19 x 1	18,6	662
21 x 1	20,1	863
24 x 1	22,0	969
27 x 1	22,4	1 024
30 x 1	23,0	1 091
33 x 1	24,4	1 196
37 x 1	25,1	1 269
2 x 1,5	10,6	228
3 x 1,5	11,0	255
4 x 1,5	11,9	299
5 x 1,5	12,7	337
7 x 1,5	13,5	394
10 x 1,5	16,4	524
12 x 1,5	17,7	607
14 x 1,5	18,4	664
16 x 1,5	20,1	880
19 x 1,5	20,9	966
21 x 1,5	21,9	1 041
24 x 1,5	24,5	1 204
27 x 1,5	24,9	1 276
30 x 1,5	25,6	1 362
33 x 1,5	26,6	1 459
37 x 1,5	28,1	1 734
2 x 2,5	11,2	260
3 x 2,5	11,9	308
4 x 2,5	12,6	355
5 x 2,5	13,5	403
7 x 2,5	14,4	483
10 x 2,5	18,5	683
12 x 2,5	19,0	753
14 x 2,5	20,6	989
16 x 2,5	21,7	1 093
19 x 2,5	22,6	1 208
21 x 2,5	24,2	1 331
24 x 2,5	26,3	1 491
27 x 2,5	27,7	1 775
30 x 2,5	28,4	1 902
33 x 2,5	29,3	2 032
37 x 2,5	30,2	2 174

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSYFpy(żo), YKSYFpyn(żo) 0,6/1 kV	
11,4	238
12,0	274
12,9	314
13,8	350
14,6	402
17,8	540
18,2	585
18,9	632
20,9	857
21,7	934
22,4	989
25,1	1 144
25,5	1 207
26,2	1 283
28,0	1 549
28,8	1 656
11,2	245
11,9	286
12,6	325
13,5	365
14,4	430
18,5	607
19,0	662
20,6	883
21,7	972
22,6	1 064
24,2	1 171
26,3	1 309
27,7	1 570
28,4	1 674
29,3	1 781
30,2	1 892
12,2	292
12,7	335
13,6	386
14,6	441
15,8	538
21,0	916
21,7	1 012
22,6	1 103
24,3	1 232
25,3	1 368
26,5	1 483
29,6	1 844
30,1	1 960
31,0	2 097
32,2	2 249
34,0	2 477

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