

# YKSXS(żo), YKSXSy(żo) 0,6/1 kV

## Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne

### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) sygnalizacyjny (S), o żyłach miedzianych jednodrutowych lub wielodrutowych, w izolacji z polietylenu usieciowanego (XS) i w powłoce polwinitowej (Y), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo) lub bez żyły ochronnej zielono-żółtej (żo) lub w osłonie ochronnej polwinitowej (y).

### BUDOWA:

Żyły	miedziana okrągła jednodrutowa kl. 1, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	polietylen usieciowany XLPE
Kolory izolacji	w każdej warstwie ośrodka żyły oznakowane są następująco: żyła licznikowa: brązowa żyła kierunkowa: niebieska pozostałe żyły: o dowolnej barwie z wyjątkiem zielonej, żółtej, brązowej, niebieskiej w przypadku kabli z żyłą ochronną w warstwie zewnętrznej: zielono-żółta, niebieska, pozostałe żyły w tym samym kolorze z wyjątkiem barw: zielonej, żółtej, brązowej, niebieskiej istnieje możliwość cyfrowego oznaczenia poszczególnych żył w kablu, wszystkie żyły czarne z białym nadrukiem, kablach z żyłą ochronną żyła zielono-żółta umieszczona jest w warstwie zewnętrznej
Ośrodek	żyły skręcone równolegle
Powłoka	specjalna polwinitowa PVC, odporna na promieniowanie UV, kolor czarny
Osłona	specjalna polwinitowa PVC, odporna na promieniowanie UV, kolor czarny (YKSXSy)
Temperatura pracy	od -30°C do +90°C
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
Promień gięcia	min. promień gięcia 10 x średnica kabla
Zastosowanie	kable przeznaczone do układania na stałe w kanałach kablowych, w urządzeniach przemysłowych, liniach produkcyjnych, do połączeń urządzeń kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowniczych, do przesyłu energii elektrycznej pracujących w klimacie umiarkowanym, zastosowanie polietylenu sieciowanego na izolację żył pozwoliło na uzyskanie lepszych parametrów elektrycznych, zmniejszenie wymiarów i wagi w stosunku do kabli o izolacji polwinitowej
Pakowanie	krążki, bębny

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.



YKSXS(żo) 0,6/1 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
7 x 1,0	14,4	281
7 x 1,5	16,7	373
7 x 2,5	17,7	438
7 x 4,0	18,9	527
10 x 4,0	21,0	645
7 x 6,0	22,2	732
10 x 1,0	23,2	850
10 x 1,5	26,2	1063
10 x 2,5	28,9	1301
10 x 6,0	15,2	336
7 x 10,0	17,7	452
10 x 10,0	18,5	541
14 x 1,0	20,2	662
14 x 1,5	22,4	808
14 x 2,5	23,5	941
19 x 1,0	25,4	1108
19 x 1,5	28,7	1410
19 x 2,5	31,2	1734
24 x 1,0	15,7	449
24 x 1,5	18,9	436
24 x 2,5	20,1	576
30 x 1,0	21,8	719
30 x 1,5	24,8	919
30 x 2,5	25,9	1109
37 x 1,0	28,3	1323
37 x 1,5	18,1	582
37 x 2,5	21,8	802
48 x 1,0	19,3	736
48 x 1,5	23,6	963
61 x 1,0	21,4	1027
61 x 1,5	26,3	1463

YKSXSy(żo) 0,6/1 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
7 x 1,0	14,1	264
7 x 1,5	14,8	311
7 x 2,5	15,9	394
7 x 4,0	17,5	524
10 x 4,0	19,0	683
7 x 6,0	21,6	992
10 x 1,0	16,6	366
10 x 1,5	17,8	440
10 x 2,5	19,2	563
10 x 6,0	21,3	756
7 x 10,0	23,4	1003

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.  
ul. Łaskowska 1  
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38  
+48 83 355 18 88  
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.  
ul. Szafirowa 9  
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30  
+48 87 565 41 50  
suwalki@elpar.pl

10 x 10,0	26,6	1449
14 x 1,0	17,9	432
14 x 1,5	18,9	515
14 x 2,5	20,5	673
19 x 1,0	19,4	520
19 x 1,5	20,5	629
19 x 2,5	22,6	846
24 x 1,0	22,1	668
24 x 1,5	23,4	810
24 x 2,5	25,9	1092
30 x 1,0	23,1	746
30 x 1,5	24,8	926
30 x 2,5	27,3	1260
37 x 1,0	24,8	870
37 x 1,5	26,4	1073
37 x 2,5	29,2	1473
48 x 1,0	27,9	1103
48 x 1,5	29,8	1385
61 x 1,0	30,2	1325
61 x 1,5	32,7	1684

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.  
ul. Łaskowska 1  
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38  
+48 83 355 18 88  
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.  
ul. Szafirowa 9  
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30  
+48 87 565 41 50  
suwalki@elpar.pl