

# XnKXS(żo) 0,6/1 kV

## Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne

### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) elektroenergetyczny o żyłach miedzianych o izolacji polietylenowej (XS) i powłoce polietylenowej uniepalnionej (Xn) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

### BUDOWA:

Żyła	miedziane RE - jednodrutowe okrągłe kl. 1 RM - wielodrutowe okrągłe kl. 2 SM - wielodrutowa sektorowa kl. 2 RMC - wielodrutowe okrągłe zagęszczone kl. 2
Izolacja	polietylen usieciowany (XLPE)
Opona	specjalna polietylenowa PE o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor czarny
Kolory izolacji	1-żyłowe: brązowy, czarny, szary, niebieski 2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: brązowa, czarna, szara 4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna 1-żyłowe (żo): zielono-żółta 3-żyłowe (żo): zielono-żółta, niebieska brązowa 4-żyłowe (żo): zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe (żo): zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara
Temperatura pracy	od -30°C do +90°C
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
Minimalny promień gięcia	15 x D (średnica zewnętrzna kabla) kable jednożyłowe 12 x D (średnica zewnętrzna kabla) kable wielożyłowe
Zastosowanie	kable elektroenergetyczne przeznaczone są do zasilania odbiorników niskiego napięcia w energię elektryczną. Wykorzystywane są do układania na stałe wewnątrz pomieszczeń, bezpośrednio w ziemi, w kanałach kablowych, na konstrukcjach, w miejscach o małym narażeniu na uszkodzenia mechaniczne; kable te mają zastosowanie w przemyśle, elektrowniach, rozdzielniach oraz sieciach miejscowych. zasilających; zastosowany na izolację żył polietylen usieciowany pozwala na uzyskanie większej obciążalności żył (wyższa temperatura pracy)
Pakowanie	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.

## XnKXS(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]
1 x 1 RE	5,2	36
1 x 1,5 RE	5,4	42
1 x 2,5 RE	5,8	52
1 x 4 RE	6,6	72
1 x 6 RE	7,1	92
1 x 10 RE	8,0	130
1 x 16 RE	8,8	182
1 x 16 RMC	9,6	194
1 x 25 RMC	10,9	279
1 x 35 RMC	12,0	368
1 x 50 RMC	13,5	486
1 x 70 RMC	14,9	648
1 x 95 RMC	17,1	896
1 x 120 RMC	18,5	1107
1 x 150 RMC	20,6	1370
1 x 185 RMC	22,7	1683
1 x 240 RMC	25,6	2164
1 x 300 RMC	28,1	2674
1 x 400 RMC	32,2	3494
1 x 500 RMC	34,6	4403
1 x 630 RMC	40,4	5533
2 x 1 RE	8,4	90
2 x 1,5 RE	8,9	104
2 x 2,5 RE	9,6	130
2 x 4 RE	11,2	186
2 x 6 RE	12,2	235
2 x 10 RE	14,0	336
2 x 16 RE	17,1	552
2 x 25 RMC	21,4	866
2 x 35 RMC	23,9	1135
2 x 50 RMC	27,1	1491
3 x 1 RE	9,0	112
3 x 1,5 RE	9,5	131
3 x 2,5 RE	10,3	166
3 x 4 RE	12,2	243
3 x 6 RE	13,1	308
3 x 10 RE	14,8	421
3 x 16 RE	18,3	688
3 x 25 RMC	22,7	1067
3 x 35,RMC	25,0	1384
3 x 50 RMC	28,8	1864
3 x 70 RMC	32,1	2454
3 x 95 RMC	36,8	3209
3 x 120 RMC	40,1	4131
3 x 150 RMC	45,1	5168

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. Laskowska 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

3 x 185 RMC	49,4	6311
3 x 240 RMC	55,8	8108
4 x 1 RE	9,8	132
4 x 1,5 RE	10,3	156
4 x 2,5 RE	11,2	200
4 x 4 RE	13,2	292
4 x 6 RE	14,3	377
4 x 10 RE	16,2	527
4 x 16 RE	19,7	840
4 x 25 RMC	24,9	1325
4 x 35 RMC	27,6	1741
4 x 50 SM	26,5	2219
4 x 70 SM	30,0	2836
4 x 95 SM	35,2	3607
4 x 120 SM	40,0	4484
4 x 150 SM	42,7	5555
4 x 185 SM	47,4	6775
4 x 240 SM	53,9	8863
5 x 1 RE	10,5	155
5 x 1,5 RE	11,1	184
5 x 2,5 RE	12,0	238
5 x 4 RE	14,3	350
5 x 6 RE	15,6	456
5 x 10 RE	18,5	691
5 x 16 RE	20,9	982
5 x 25 RMC	27,4	1611
5 x 35 RMC	30,8	2155
5 x 50 RMC	35,0	2859
5 x 70 RMC	39,2	3804
5 x 95 RMC	45,4	5272
5 x 120 RMC	49,2	6459
5 x 150 RMC	55,3	8069
5 x 185 RMC	61,1	9911

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