

## XAKXS(żo), XnAKXS(żo) 0,6/1 kV

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

XAKXS(żo) - kabel (K) elektroenergetyczny o żyłach aluminiowych (A) o izolacji z polietylenu usieciowanego (XS) i powłoce polietylenowej (X), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

XnAKXS(żo) - kabel (K) elektroenergetyczny o żyłach aluminiowych (A) o izolacji z polietylenu usieciowanego (XS) i powłoce polietylenowej uniepalnionej (Xn), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

### BUDOWA:

Żyła	aluminiowe 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	XAKXS(żo) - specjalna polietylenowa PE czarna XnAKXS(żo) - 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 przesyłania energii elektrycznej.; stosowane są do pracy w urządzeniach energetycznych w zakładach przemysłowych, elektrowniach i lokalnych sieciach zasilających, wykorzystywane są do ułożenia na stałe wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz, w kanałach kablowych oraz bezpośrednio w ziemi, zastosowanie polietylenu usieciowanego na izolację żył pozwala uzyskać lepsze parametry elektryczne, mniejsze wymiary i wagę kabli w porównaniu do kabli o izolacji z polwinitu

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.

XAKXS(żo), XnAKXS(żo) 0,6/1 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Przybliżona masa kabla (kg/km)
1 x 10 RE	7,6	67
1 x 16 RE	8,6	88
1 x 25 RMC	10,2	129
1 x 35 RMC	11,3	160
1 x 50 RMC	12,7	207
1 x 70 RMC	14,5	273
1 x 95 RMC	16,5	352
1 x 120 RMC	17,3	427
1 x 150 RMC	19,5	532
1 x 185 RMC	21,6	653
1 x 240 RMC	24,4	820
1 x 300 RMC	27,1	995
1 x 400 RMC	32,1	1314
1 x 500 RMC	34,7	1608
1 x 500 RMC	40,3	2035
3 x 10 RE	15,4	287
3 x 16 RE	17,2	375
3 x 25 RE	20,7	565
3 x 35 RE	23,2	698
3 x 50 RMC	26,2	914
3 x 70 RMC	30,4	1228
3 x 95 RMC	34,3	1570
3 x 120 RMC	36,3	1912
4 x 10 RE	16,8	332
4 x 16 RE	18,7	441
4 x 25 SE	20,4	431
4 x 35 SE	22,8	529
4 x 50 SE	24,7	710
4 x 70 SE	29,1	948
4 x 95 SE	33,7	1284
4 x 120 SE	37,7	1520
4 x 150 SE	39,5	1896
4 x 185 SE	43,9	2381
4 x 240 SE	49,2	3028
4 x 95 SM	34,0	1314
4 x 120 SM	38,1	1595
4 x 150 SM	42,2	2045
4 x 185 SM	46,9	2546
4 x 240 SM	57,8	3296
5 x 10 RE	17,9	386
5 x 16 RE	20,3	513
5 x 25 RE	24,4	773
5 x 35 RE	27,7	943

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.



5 x 50 SE	30,5	841
5 x 70 SE	32,5	1178
5 x 95 SE	35,5	1529
5 x 120 SE	40,5	1881

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