

■ XKXS(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 (X) 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 czarna |
| 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.

XKXS(żo) 0,6/1 kV

| Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²] | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm] | Orientacyjna masa przewodu [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.

| | | |
|-------------|------|------|
| 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.