

■ YKXS(żo) 0,6/1 kV

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) elektroenergetyczny o żyłach miedzianych w izolacji polietylenowej (XS) i w powłoce polwinitowej (Y), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

 - [Pobierz certyfikat SEP-BBI](#)

BUDOWA:

| | | |
|--------------------------|---|------|
| Żyły | miedziane RE - jednodrutowe okrągłe kl. 1 RM - wielodrutowe okrągłe kl. 2 SM - wielodrutowe sektorowe kl. 2 RMC - wielodrutowe okrągłe zagęszczone kl. 2 | |
| Izolacja | polietylen usieciowany (XLPE) | |
| Powłoka | specjalna polwinitowa PVC czarna odporna na UV | |
| 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 | kable jednożyłowe | 15xD |
| | kable wielożyłowe | 12xD |
| 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 | 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.

YKXS(żo) 0,6/1 kV

| Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²] | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla [mm] | Orientacyjna masa kabla [kg/km] |
|--|---|------------------------------------|
| 1 x 1 RE | 5,2 | 40 |
| 1 x 1,5 RE | 5,4 | 46 |
| 1 x 2,5 RE | 5,8 | 57 |
| 1 x 4 RE | 6,6 | 80 |
| 1 x 6 RE | 7,1 | 102 |
| 1 x 10 RE | 8,0 | 144 |
| 1 x 16 RE | 8,8 | 202 |
| 1 x 16 RMC | 9,6 | 216 |
| 1 x 25 RMC | 10,9 | 310 |
| 1 x 35 RMC | 12,0 | 408 |
| 1 x 50 RMC | 13,5 | 540 |
| 1 x 70 RMC | 14,9 | 720 |
| 1 x 95 RMC | 17,1 | 996 |
| 1 x 120 RMC | 18,5 | 1230 |
| 1 x 150 RMC | 20,6 | 1522 |
| 1 x 185 RMC | 22,7 | 1870 |
| 1 x 240 RMC | 25,6 | 2404 |
| 1 x 300 RMC | 28,1 | 2971 |
| 1 x 400 RMC | 32,2 | 3882 |
| 1 x 500 RMC | 34,6 | 4892 |
| 1 x 630 RMC | 40,4 | 6148 |
| 2 x 1 RE | 8,4 | 100 |
| 2 x 1,5 RE | 8,9 | 116 |
| 2 x 2,5 RE | 9,6 | 145 |
| 2 x 4 RE | 11,2 | 207 |
| 2 x 6 RE | 12,2 | 262 |
| 2 x 10 RE | 14,0 | 373 |
| 2 x 16 RE | 17,1 | 613 |
| 2 x 25 RMC | 21,4 | 962 |
| 2 x 35 RMC | 23,9 | 1261 |
| 2 x 50 RMC | 27,1 | 1657 |
| 3 x 1 RE | 9,0 | 124 |
| 3 x 1,5 RE | 9,5 | 145 |
| 3 x 2,5 RE | 10,3 | 184 |
| 3 x 4 RE | 12,2 | 270 |
| 3 x 6 RE | 13,1 | 342 |
| 3 x 10 RE | 14,8 | 468 |
| 3 x 16 RE | 18,3 | 765 |
| 3 x 25 RMC | 22,7 | 1186 |
| 3 x 35 RMC | 25,0 | 1538 |
| 3 x 50 RMC | 28,8 | 2071 |
| 3 x 70 RMC | 32,1 | 2726 |
| 3 x 95 RMC | 36,8 | 3566 |
| 3 x 120 RMC | 40,1 | 4590 |
| 3 x 150 RMC | 45,1 | 5742 |

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 | 7012 |
| 3 x 240 RMC | 55,8 | 9009 |
| 4 x 1 RE | 9,8 | 147 |
| 4 x 1,5 RE | 10,3 | 173 |
| 4 x 2,5 RE | 11,2 | 222 |
| 4 x 4 RE | 13,2 | 324 |
| 4 x 6 RE | 14,3 | 419 |
| 4 x 10 RE | 16,2 | 585 |
| 4 x 16 RE | 19,7 | 933 |
| 4 x 25 RMC | 24,9 | 1472 |
| 4 x 35 RMC | 27,6 | 1934 |
| 4 x 50 RMC | 31,4 | 2450 |
| 4 x 50 SM | 26,5 | 2465 |
| 4 x 70 RMC | 35,7 | 3350 |
| 4 x 70 SM | 30,0 | 3151 |
| 4 x 95 RMC | 40,0 | 4498 |
| 4 x 95 SM | 35,2 | 4008 |
| 4 x 120 RMC | 43,8 | 5582 |
| 4 x 120 SM | 40,0 | 4982 |
| 4 x 150 RMC | 49,4 | 6915 |
| 4 x 150 SM | 42,7 | 6172 |
| 4 x 185 RMC | 54,9 | 8570 |
| 4 x 185 SM | 47,4 | 7528 |
| 4 x 240 SM | 53,9 | 9847 |
| 4 x 300 RMC | 67,3 | 13480 |
| 5 x 1 RE | 10,5 | 172 |
| 5 x 1,5 RE | 11,1 | 204 |
| 5 x 2,5 RE | 12,0 | 264 |
| 5 x 4 RE | 14,3 | 389 |
| 5 x 6 RE | 15,6 | 506 |
| 5 x 10 RE | 18,5 | 768 |
| 5 x 16 RE | 20,9 | 1092 |
| 5 x 25 RMC | 27,4 | 1790 |
| 5 x 35 RMC | 30,8 | 2394 |
| 5 x 50 RMC | 35,0 | 3176 |
| 5 x 70 RMC | 39,2 | 4227 |
| 5 x 95 RMC | 45,4 | 5857 |
| 5 x 120 RMC | 49,2 | 7176 |
| 5 x 150 RMC | 55,3 | 8965 |
| 5 x 185 RMC | 61,1 | 11012 |
| 5 x 240 RMC | 68,6 | 13497 |

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.