

## ■ 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<br>RE - jednodrutowe okrągłe kl. 1<br>RM - wielodrutowe okrągłe kl. 2<br>SM - wielodrutowe sektorowe kl. 2<br>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<br>2-żyłowe: niebieska, brązowa<br>3-żyłowe: brązowa, czarna, szara<br>4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara<br>5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna<br>1-żyłowe (żo): zielono-żółta<br>3-żyłowe (żo): zielono-żółta, niebieska, brązowa<br>4-żyłowe (żo): zielono-żółta, brązowa, czarna, szara<br>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 | średnica zewnętrzna przewodu D [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
|                          | 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<br>[n x mm <sup>2</sup> ] | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla<br>[mm] | Orientacyjna masa kabla<br>[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.