

## ■ YKXSFTy(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 polwinitowej (Y), opancerzony taśmami stalowymi (Ft) z wytłoczoną na pancerz polwinitową osłoną ochronną (y), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

### BUDOWA:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Żyła                     | miedziane<br>RE - jednodrutowe okrągłe kl. 1<br>RM - wielodrutowe okrągłe kl. 2<br>SM - wielodrutowa sektorowa kl.2<br>RMC - wielodrutowe okrągłe zagęszczone kl. 2  |
| Izolacja                 | polietylen usieciowany (XLPE)  |
| Pancerz                  | taśmy stalowe ocynkowane   |
| Ostona                   | specjalna polwinitowa PVC  |
| Opona                    | specjalna polwinitowa PVC  |
| 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 | 15 x D (średnica zewnętrzna kabla) kable jednożyłowe<br>12 x D (średnica zewnętrzna kabla) kable wielożyłowe   |
| Zastosowanie             | kable elektroenergetyczne przeznaczone są do układania na stałe wewnątrz i na zewnątrz jak również bezpośrednio w ziemi; stosowane są do pracy w urządzeniach energetycznych w zakładach przemysłowych, lokalnych sieciach zasilających, elektrorowniach; zastosowanie polietylenu usieciowanego na izolację żył pozwala uzyskać lepsze parametry elektryczne, mniejsze wymiary i wagę kabli w porównaniu do kabli o izolacji z polwinitu; pancerz wykonany jest ze stalowych taśm zabezpieczonych antykorozyjnie i chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi |
| 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.

**YKXSFTy(żo) 0,6/1 kV**

| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>[n x mm <sup>2</sup> ] | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu<br>[mm] | Orientacyjna masa przewodu<br>[kg/km] |
|--|--|---------------------------------------|
| 2 x 1 RE   | 12,4   | 274                                   |
| 2 x 1,5 RE   | 13,0   | 297                                   |
| 2 x 2,5 RE   | 13,8   | 339                                   |
| 2 x 4 RE   | 15,4   | 438                                   |
| 2 x 6 RE   | 16,4   | 511                                   |
| 2 x 10 RE  | 18,1   | 659                                   |
| 2 x 16 RE  | 21,5   | 975                                   |
| 2 x 25 RMC   | 26,0   | 1406                                  |
| 2 x 35 RMC   | 28,7   | 1766                                  |
| 3 x 1 RE   | 13,0   | 308                                   |
| 3 x 1,5 RE   | 13,5   | 338                                   |
| 3 x 2,5 RE   | 14,2   | 391                                   |
| 3 x 4 RE   | 16,4   | 518                                   |
| 3 x 6 RE   | 17,3   | 608                                   |
| 3 x 10 RE  | 19,1   | 710                                   |
| 3 x 16 RE  | 22,8   | 1147                                  |
| 3 x 25 RMC   | 27,6   | 1667                                  |
| 3 x 35, RMC  | 30,4   | 2118                                  |
| 3 x 50 RMC   | 34,1   | 2707                                  |
| 3 x 70 RMC   | 37,4   | 3446                                  |
| 3 x 95 RMC   | 42,0   | 4363                                  |
| 3 x 120 RMC  | 46,3   | 5782                                  |
| 3 x 150 RMC  | 51,7   | 7133                                  |
| 3 x 185 RMC  | 56,6   | 8622                                  |
| 3 x 240 RMC  | 63,3   | 10853                                 |
| 4 x 1 RE   | 13,8   | 345                                   |
| 4 x 1,5 RE   | 14,3   | 381                                   |
| 4 x 2,5 RE   | 15,4   | 452                                   |
| 4 x 4 RE   | 17,4   | 591                                   |
| 4 x 6 RE   | 18,7   | 717                                   |
| 4 x 10 RE  | 20,3   | 904                                   |
| 4 x 16 RE  | 24,3   | 1342                                  |
| 4 x 25 RMC   | 29,9   | 2010                                  |
| 4 x 35 RMC   | 32,6   | 2529                                  |
| 4 x 50 SM  | 31,9   | 2779                                  |
| 4 x 70 SM  | 35,3   | 3562                                  |
| 4 x 95 SM  | 40,8   | 4811                                  |
| 4 x 120 SM   | 45,2   | 6177                                  |
| 4 x 150 SM   | 49,4   | 7527                                  |
| 4 x 185 SM   | 54,4   | 9083                                  |
| 4 x 240 SM   | 61,3   | 11518                                 |
| 5 x 1 RE   | 14,4   | 377                                   |
| 5 x 1,5 RE   | 15,3   | 432                                   |
| 5 x 2,5 RE   | 16,2   | 510                                   |
| 5 x 4 RE   | 18,5   | 676                                   |

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 6 RE    | 19,9 | 820   |
| 5 x 10 RE   | 23,0 | 1022  |
| 5 x 16 RE   | 26,4 | 1595  |
| 5 x 25 RMC  | 32,4 | 2379  |
| 5 x 35 RMC  | 35,6 | 3025  |
| 5 x 50 RMC  | 40,4 | 3960  |
| 5 x 70 RMC  | 45,8 | 5452  |
| 5 x 95 RMC  | 52,4 | 7318  |
| 5 x 120 RMC | 56,4 | 8758  |
| 5 x 150 RMC | 62,9 | 10789 |
| 5 x 185 RMC | 69,0 | 13081 |

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.