

## YAKY(żo) 0,6/1 kV

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) elektroenergetyczny o żyłach aluminiowych (A), w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y), z żyłą ochronną (żo).

- [Pobierz certyfikat SEP-BBI](#)

### BUDOWA:

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Żyły                     | aluminiowe<br>RE - jednodrutowe okrągłe kl. 1<br>SE - jednodrutowe sektorowe kl. 1<br>RM - wielodrutowe okrągłe kl. 2<br>SM - wielodrutowe sektorowe kl. 2<br>RMC - wielodrutowe okrągłe zagęszczone kl. 2                                                                                                                                                                                                                           |
| Izolacja                 | specjalna polwinitowa PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Powłoka                  | 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 +70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Napięcie znamionowe      | 0,6/1 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Minimalny promień gięcia | średnica zewnętrzna przewodu D [mm]<br>kable jednożyłowe 15xD<br>kable wielożyłowe 12xD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                             |
| 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.



| YAKY(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 10 RE                                                  | 8,3                                           | 90                                 |
| 1 x 16 RE                                                  | 9,2                                           | 116                                |
| 1 x 25 RMC                                                 | 11,2                                          | 168                                |
| 1 x 35 RMC                                                 | 12,2                                          | 205                                |
| 1 x 50 RMC                                                 | 13,8                                          | 269                                |
| 1 x 70 RMC                                                 | 15,5                                          | 344                                |
| 1 x 95 RMC                                                 | 17,7                                          | 454                                |
| 1 x 120 RMC                                                | 19,0                                          | 537                                |
| 1 x 150 RMC                                                | 21,2                                          | 666                                |
| 1 x 185 RMC                                                | 23,5                                          | 815                                |
| 1 x 240 RMC                                                | 26,1                                          | 1027                               |
| 1 x 300 RMC                                                | 29,1                                          | 1265                               |
| 1 x 400 RMC                                                | 33,2                                          | 1637                               |
| 1 x 500 RMC                                                | 35,9                                          | 1988                               |
| 1 x 630 RMC                                                | 41,1                                          | 2469                               |
| 3 x 10 RE                                                  | 15,4                                          | 306                                |
| 3 x 16 RE                                                  | 19,3                                          | 532                                |
| 3 x 25 RE                                                  | 23,0                                          | 762                                |
| 3 x 35 RMC                                                 | 25,8                                          | 953                                |
| 3 x 50 RMC                                                 | 29,9                                          | 1295                               |
| 3 x 70 RMC                                                 | 33,4                                          | 1625                               |
| 3 x 95 RMC                                                 | 38,6                                          | 2171                               |
| 3 x 120 RMC                                                | 41,6                                          | 2566                               |
| 3 x 150 RMC                                                | 46,5                                          | 3198                               |
| 4 x 10 RE                                                  | 16,8                                          | 362                                |
| 4 x 16 RE                                                  | 20,6                                          | 603                                |
| 4 x 25 SE                                                  | 20,6                                          | 571                                |
| 4 x 35 SE                                                  | 22,4                                          | 700                                |
| 4 x 50 SE                                                  | 26,4                                          | 965                                |
| 4 x 70 SE                                                  | 30,3                                          | 1260                               |
| 4 x 95 SE                                                  | 34,2                                          | 1678                               |
| 4 x 120 SE                                                 | 37,1                                          | 1977                               |
| 4 x 150 SE                                                 | 40,4                                          | 2419                               |
| 4 x 185 SE                                                 | 45,0                                          | 3016                               |
| 4 x 240 SE                                                 | 50,5                                          | 3923                               |
| 4 x 95 SM                                                  | 34,9                                          | 1698                               |
| 4 x 120 SM                                                 | 39,1                                          | 2116                               |
| 4 x 150 SM                                                 | 43,3                                          | 2585                               |
| 4 x 185 SM                                                 | 48,1                                          | 3213                               |
| 4 x 240 SM                                                 | 59,2                                          | 4240                               |
| 5 x 10 RE                                                  | 19,3                                          | 513                                |
| 5 x 16 RE                                                  | 22,4                                          | 709                                |
| 5 x 25 RMC                                                 | 27,7                                          | 1067                               |
| 5 x 35 RMC                                                 | 30,6                                          | 1320                               |
| 5 x 50 SE                                                  | 29,8                                          | 1200                               |

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 70 SE  | 32,6 | 1534 |
| 5 x 95 SE  | 37,4 | 2091 |
| 5 x 120 SE | 42,0 | 2481 |

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.