

## ■ YKY(żo) 0,6/1 kV

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

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

 [Pobierz certyfikat SEP-BBJ](#)

### 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                 | specjalna polwinitowa PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
| Powłoka                  | specjalna polwinitowa PVC, kolor czarny, 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 +70°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 przesyłania energii elektrycznej, stosowane są do pracy w urządzeniach energetycznych w zakładach przemysłowych, elektrowniach i lokalnych sieciach zasilających aglomeracje, można je stosować do układania na stałe wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz, w kanałach kablowych oraz bezpośrednio w ziemi                                                                                |      |
| 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.



| YKY(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                                                   | 5,4                                           | 41                                 |
| 1 x 1,5 RE                                                 | 5,6                                           | 47                                 |
| 1 x 2,5 RE                                                 | 6,0                                           | 59                                 |
| 1 x 4 RE                                                   | 6,9                                           | 82                                 |
| 1 x 6 RE                                                   | 7,4                                           | 104                                |
| 1 x 10 RE                                                  | 8,3                                           | 148                                |
| 1 x 16 RE                                                  | 9,2                                           | 207                                |
| 1 x 16 RMC                                                 | 9,9                                           | 221                                |
| 1 x 25 RMC                                                 | 11,3                                          | 318                                |
| 1 x 35 RMC                                                 | 12,4                                          | 419                                |
| 1 x 50 RMC                                                 | 14,0                                          | 554                                |
| 1 x 70 RMC                                                 | 15,4                                          | 738                                |
| 1 x 95 RMC                                                 | 17,7                                          | 1021                               |
| 1 x 120 RMC                                                | 19,2                                          | 1262                               |
| 1 x 150 RMC                                                | 21,3                                          | 1561                               |
| 1 x 185 RMC                                                | 23,5                                          | 1918                               |
| 1 x 240 RMC                                                | 26,5                                          | 2466                               |
| 1 x 300 RMC                                                | 29,1                                          | 3047                               |
| 1 x 400 RMC                                                | 33,4                                          | 3982                               |
| 1 x 500 RMC                                                | 35,9                                          | 5018                               |
| 1 x 630 RMC                                                | 41,9                                          | 6305                               |
| 2 x 1 RE                                                   | 8,7                                           | 103                                |
| 2 x 1,5 RE                                                 | 9,2                                           | 119                                |
| 2 x 2,5 RE                                                 | 9,9                                           | 148                                |
| 2 x 4 RE                                                   | 11,6                                          | 212                                |
| 2 x 6 RE                                                   | 12,6                                          | 268                                |
| 2 x 10 RE                                                  | 14,5                                          | 383                                |
| 2 x 16 RE                                                  | 17,7                                          | 629                                |
| 2 x 25 RMC                                                 | 22,2                                          | 987                                |
| 2 x 35 RMC                                                 | 24,8                                          | 1293                               |
| 2 x 50 RMC                                                 | 28,1                                          | 1699                               |
| 2 x 70 RMC                                                 | 31,0                                          | 2360                               |
| 3 x 1 RE                                                   | 9,3                                           | 127                                |
| 3 x 1,5 RE                                                 | 9,8                                           | 149                                |
| 3 x 2,5 RE                                                 | 10,6                                          | 189                                |
| 3 x 4 RE                                                   | 12,6                                          | 277                                |
| 3 x 6 RE                                                   | 13,6                                          | 351                                |
| 3 x 10 RE                                                  | 15,4                                          | 480                                |
| 3 x 16 RE                                                  | 18,9                                          | 785                                |
| 3 x 25 RMC                                                 | 23,6                                          | 1216                               |
| 3 x 35 RMC                                                 | 25,9                                          | 1577                               |
| 3 x 50 RMC                                                 | 29,9                                          | 2125                               |
| 3 x 70 RMC                                                 | 33,2                                          | 2796                               |
| 3 x 95 RMC                                                 | 38,2                                          | 3657                               |
| 3 x 120 RMC                                                | 41,6                                          | 4708                               |

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 120 SM       | 37,8 | 4065  |
| 3 x 120 + 70 SM  | 38,4 | 4595  |
| 3 x 150 RMC      | 46,7 | 5889  |
| 3 x 185 RMC      | 51,2 | 7192  |
| 3 x 240 RMC      | 57,9 | 9240  |
| 3 x 240 + 120 SM | 52,9 | 8898  |
| 4 x 1 RE         | 10,1 | 151   |
| 4 x 1,5 RE       | 10,7 | 178   |
| 4 x 2,5 RE       | 11,6 | 228   |
| 4 x 4 RE         | 13,6 | 332   |
| 4 x 6 RE         | 14,9 | 430   |
| 4 x 10 RE        | 16,8 | 600   |
| 4 x 16 RE        | 20,4 | 957   |
| 4 x 25 RMC       | 25,8 | 1509  |
| 4 x 35 RMC       | 28,6 | 1984  |
| 4 x 50 RMC       | 33,0 | 2680  |
| 4 x 50 SM        | 27,5 | 2528  |
| 4 x 70 SM        | 31,2 | 3232  |
| 4 x 70 RMC       | 36,7 | 3540  |
| 4 x 95 RMC       | 42,2 | 4855  |
| 4 x 95 SM        | 36,5 | 4111  |
| 4 x 120 RMC      | 45,6 | 5923  |
| 4 x 120 SM       | 41,5 | 5110  |
| 4 x 150 RMC      | 51,7 | 7476  |
| 4 x 150 SM       | 44,3 | 6330  |
| 4 x 185 RMC      | 57,2 | 9186  |
| 4 x 185 SM       | 49,1 | 7721  |
| 4 x 240 SM       | 55,9 | 10100 |
| 5 x 1 RE         | 10,8 | 176   |
| 5 x 1,5 RE       | 11,5 | 209   |
| 5 x 2,5 RE       | 12,5 | 271   |
| 5 x 4 RE         | 14,8 | 399   |
| 5 x 6 RE         | 16,1 | 519   |
| 5 x 10 RE        | 19,2 | 788   |
| 5 x 16 RE        | 21,6 | 1120  |
| 5 x 25 RMC       | 28,4 | 1836  |
| 5 x 35 RMC       | 31,9 | 2456  |
| 5 x 50 RMC       | 36,3 | 3258  |
| 5 x 70 RMC       | 40,6 | 4335  |
| 5 x 95 RMC       | 47,1 | 6007  |
| 5 x 120 RMC      | 51,0 | 7360  |
| 5 x 150 RMC      | 57,3 | 9195  |
| 5 x 185 RMC      | 63,3 | 11295 |
| 5 x 240 RMC      | 71,7 | 14546 |

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.