

■ YnKY(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 nierozprzestrzeniającej płomienia (Yn), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

 [Pobierz certyfikat SEP-BBJ](#)

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 | specjalna polwinitowa PVC | |
| Powłoka | specjalna polwinitowa PVC o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor czarny | |
| 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 +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.

YnKY(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 | 5,4 | 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.