

■ 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 RE - jednodrutowe okrągłe kl. 1 RM - wielodrutowe okrągłe kl. 2 SM - wielodrutowa sektorowa kl.2 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 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 +90°C |
| Napięcie znamionowe | 0,6/1 kV |
| Minimalny promień gięcia | 15 x D (średnica zewnętrzna kabla) kable jednożyłowe 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 [n x mm ²] | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm] | Orientacyjna masa przewodu [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.