

■ YAKXS(żo) 0,6/1 kV

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) elektroenergetyczny o żyłach aluminiowych (A), w izolacji z polietylenu usieciowanego (XS) i w powłoce polwinitowej (Y), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

 - [Pobierz certyfikat SEP-BBI](#)

BUDOWA:

| | | |
|--------------------------|--|------|
| Żyły | aluminiowe RE - jednodrutowe okrągłe kl. 1 SE - jednodrutowe sektorowe kl. 1 RM - wielodrutowe okrągłe kl. 2 SM - wielodrutowe sektorowe kl. 2 RMC - wielodrutowe okrągłe zagęszczone kl. 2 | |
| Izolacja | polietylen usieciowany (XLPE) | |
| Powłoka | specjalna polwinitowa PVC czarna odporna na UV | |
| 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 | |
| Temperatura układania | -5°C (temperatura dotyczy kabli a nie otoczenia) | |
| Napięcie znamionowe | 0,6/1 kV | |
| Minimalny promień gięcia | średnica zewnętrzna przewodu D [mm] | |
| | kable jednożyłowe | 15xD |
| | kable wielożyłowe | 12xD |

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.

| | |
|--------------|---|
| 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, zastosowanie polietylenu usieciowanego na izolację żył pozwala uzyskać lepsze parametry elektryczne, mniejsze wymiary i wagę kabli w porównaniu do kabli w izolacji z polwinitu |
| Pakowanie | bębny |

| YAKXS(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 10 RE | 7,6 | 73 |
| 1 x 16 RE | 8,6 | 96 |
| 1 x 25 RE | 10,1 | 140 |
| 1 x 25 RMC | 10,2 | 138 |
| 1 x 35 RE | 11,0 | 171 |
| 1 x 35 RMC | 11,3 | 176 |
| 1 x 50 RMC | 12,7 | 229 |
| 1 x 70 RMC | 14,5 | 303 |
| 1 x 95 RMC | 16,5 | 396 |
| 1 x 120 RMC | 17,3 | 459 |
| 1 x 150 RMC | 19,5 | 578 |
| 1 x 185 RMC | 21,6 | 706 |
| 1 x 240 RMC | 24,4 | 903 |
| 1 x 300 RMC | 27,1 | 1117 |
| 1 x 400 RMC | 32,1 | 1465 |
| 1 x 500 RMC | 34,7 | 1780 |
| 1 x 625 RMC | 40,3 | 2250 |
| 1 x 630RMC | 40,3 | 2250 |
| 3 x 10 RE | 15,4 | 260 |
| 3 x 16 RE | 17,2 | 434 |
| 3 x 25 RE | 20,7 | 661 |
| 3 x 25 RMC | 21,9 | 639 |
| 3 x 35 RE | 23,2 | 810 |
| 3 x 35 RMC | 24,1 | 785 |
| 3 x 50 RMC | 26,2 | 1088 |
| 3 x 70 RMC | 31,7 | 1442 |
| 3 x 95 RMC | 35,5 | 1841 |
| 3 x 120 RMC | 39,0 | 2227 |
| 3 x 150 RMC | 43,5 | 2767 |
| 3 x 185 RMC | 49,6 | 3380 |
| 4 x 6 RE | 13,7 | 239 |
| 4 x 10 RE | 16,8 | 312 |
| 4 x 16 RE | 18,7 | 522 |
| 4 x 16 RMC | 20,1 | 536 |
| 4 x 25 RMC | 24,0 | 752 |
| 4 x 25 SE | 20,4 | 512 |
| 4 x 25 RE | 22,7 | 697 |
| 4 x 35 SE | 22,8 | 655 |

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.

| | | |
|-------------|------|------|
| 4 x 35 RMC | 26,4 | 938 |
| 4 x 35 RE | 25,3 | 899 |
| 4 x 50 SE | 24,7 | 802 |
| 4 x50 RMC | 30,0 | 1345 |
| 4 x 70 SE | 29,1 | 1102 |
| 4 x 70 RMC | 35,1 | 1650 |
| 4 x 95 SE | 33,7 | 1515 |
| 4 x 95 RMC | 39,4 | 2125 |
| 4 x 120 SE | 37,7 | 1887 |
| 4 x 120 RMC | 43,2 | 2582 |
| 4 x 150 SE | 39,5 | 2180 |
| 4 x 150 SM | 41,2 | 2375 |
| 4 x 185 SE | 43,9 | 2730 |
| 4 x 240 SE | 49,2 | 3552 |
| 4 x 240 RMC | 60,2 | 4898 |
| 4 x 300 RMC | 59,4 | 6285 |
| 4 x 35 SM | 21,7 | 679 |
| 4 x 70 SM | 31,5 | 1198 |
| 4 x 95 SM | 34,0 | 1530 |
| 4 x 120 SM | 38,1 | 1906 |
| 4 x 150 SM | 42,2 | 2329 |
| 4 x 185 SM | 46,9 | 2895 |
| 4 x 240 SM | 57,8 | 3820 |
| 4 x 300 SM | 59,4 | 4550 |
| 5 x 10 RE | 17,9 | 309 |
| 5 x 16 RE | 20,3 | 653 |
| 5 x 16 RMC | 21,9 | 615 |
| 5 x 25 RE | 24,4 | 1008 |
| 5 x 25 RMC | 26,1 | 869 |
| 5 x 35 RE | 27,7 | 1239 |
| 5 x 35 RMC | 29,0 | 1062 |
| 5 x 50 SE | 30,5 | 1040 |
| 5 x 50 RMC | 33,0 | 1436 |
| 5 x 70 SE | 32,5 | 1380 |
| 5 x 70 RMC | 38,7 | 1934 |
| 5 x 95 SE | 35,5 | 1800 |
| 5 x 120 SE | 40,5 | 2190 |
| 5 x 185 RMC | 60,5 | 4925 |
| 5 x 240RMC | 67,1 | 6165 |

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.