

## ■ 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
Ośłona	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 <sup>2</sup> ]	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.