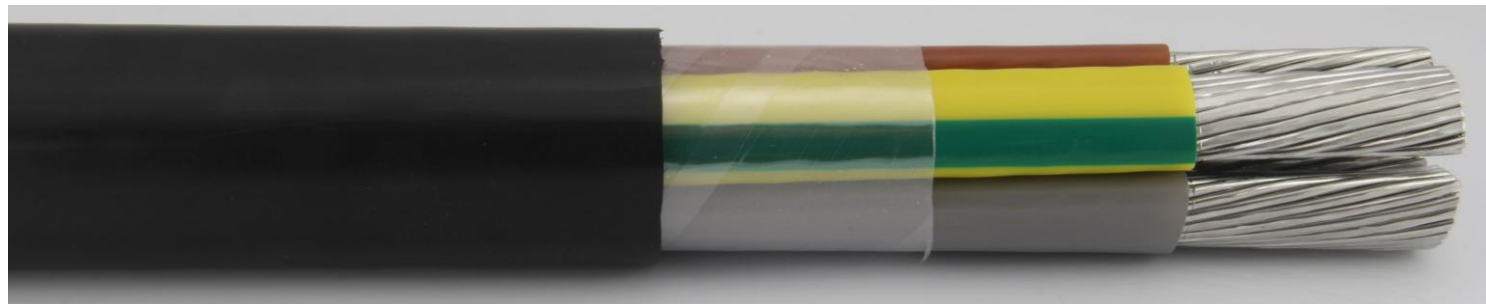
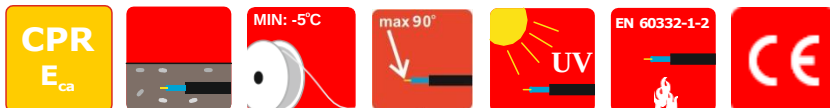


YAKXS; YAKXS żo 0,6/1 kV



YAKXS (żo) 0,6/1 kV- Kabel (K) elektroenergetyczny z żyłami aluminiowymi (A) o izolacji z polietylenu usieciowanego (XS) i powłoce z polichlorku winylu (Y), bez żyły ochronnej lub z żyłą ochronną (żo), na napięcie znamionowe 0,6/1kV.

Zastosowanie: do przesyłania energii elektrycznej, linie energetyczne, wewnątrz i na zewnątrz budynków, w kanałach kablowych oraz do układania bezpośrednio w ziemi, siła ciągnięcia za żyły lub powierzchnię kabla: max. 30 x S (S - suma przekrojów wszystkich żył w mm²) [N]



Norma:

IEC 60502-1:2021; PN-HD 603 S1:2006+A3:2009 część: 5-G



Napięcie:

Napięcie znamionowe U0/U: 0,6/1 kV

Liczba i przekrój znamionowy żył: 1 x 10 ÷ 1000 mm², 2 ÷ 5 x 10 ÷ 400 mm²

Napięcie próby: 4 kV AC

Kolory izolacji (wg PN-HD 308 S2:2007)



YAKXS

- 1- żyłowe: czarny
- 2- żyłowe: niebieski, brązowy
- 3- żyłowe: brązowy, czarny, szary
- 4- żyłowe: niebieski, brązowy, czarny, szary
- 5- żyłowe: niebieski, brązowy, czarny, szary, czarny

YAKXS żo

- 1- żyłowe: żółto-zielony
- 3- żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy
- 4- żyłowe: żółto-zielony, brązowy, czarny, szary
- 5- żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy, czarny, szary



Budowa przewodów:

Żył

wg PN-EN 60228:2007, aluminiowe, okrągłe **10÷1000 mm²** - kl.1 RE/ kl.2/RMC lub sektorowe **25÷400 mm²** -kl.1/SE lub kl.2/SM

Izolacja:

Wypełnienie:

Powłoka zewnętrzna:

polietylen usieciowany XLPE
mieszanka gumowa niewulkanizowana lub oplot taśmami PET lub brak
polwinil powłokowy PVC, samo gasnący i nierozprzestrzeniający płomienia, czarny, UV-odporny



Samogasnący wg:

Reakcja na ogień wg CPR:

Temperatura robocza żyły:

Temperatura powierzchni przewodu:

Temperatura żył roboczych przy zwarciu:

PN-EN 60332-1-2:2010 +A1:2016

E_{CA}

max. +90°C

max. +80°C

max. +250°C

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.



Eltrim Kable Sp. z o.o.

Ruszkowo 18, 13-200 Działdowo www.eltrim.com.pl tel.: +48 23 697 03 00



Najniższa dopuszczalna temp. kabli przy ich układaniu bez podgrzewania: -5°C
Składowanie: max +40°C
Po ułożeniu na stałe, praca dopuszczalna w temp.: -40°C do +80°C

Promień gięcia:

Minimalny promień gięcia kabla:

jednożyłowe **1x** – 15 x D; wielożyłowe **2 ÷ 5x** – 12 x D
D - średnica zewnętrzna kabla



Pakowanie:

bębny drewniane:

500m, 1000m (lub inne w uzgodnieniu z producentem)

Informacje zawarte w tej karcie katalogowej włącznie z danymi zawartymi w tabelach oraz szkicami / rysunkami zostały podane w dobrej wierze i w przeświadczeniu o ich poprawności w czasie publikacji. Jednakże informacje te nie stanowią zarówno gwarancji ani też podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez firmę Eltrim Kable Sp. z o.o. Ponadto firma Eltrim Kable Sp. z o.o. rezerwuje prawo do wprowadzenia zmian w dokumencie w każdej chwili.

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.



Eltrim Kable Sp. z o.o.

Ruszkowo 18, 13-200 Działdowo www.eltrim.com.pl tel.: +48 23 697 03 00

YAKXS; YAKXS żo 0,6/1 kV CPR: E_{ca}

Ilość i przekrój znamionowy żył, typ żyły roboczej	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki zewnętrznej	Obliczeniowy wymiar zewnętrzny kabla	Max. rezystancja żyły roboczej w temp. 20°C	Przybliżona masa kabla
n × mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km
1 × 10 RE	0,7	1,4	7,7	3,08	76
1 × 16 RE	0,7	1,4	8,6	1,91	99
1 × 25 RE	0,9	1,4	10,1	1,20	140
1 × 35 RE	0,9	1,4	11,1	0,868	174
1 × 25 RMC	0,9	1,4	10,4	1,20	146
1 × 35 RMC	0,9	1,4	11,5	0,868	178
1 × 50 RMC	1,0	1,4	12,9	0,641	226
1 × 70 RMC	1,1	1,4	14,7	0,443	304
1 × 95 RMC	1,1	1,5	16,5	0,320	395
1 × 120 RMC	1,2	1,5	18,1	0,253	485
1 × 150 RMC	1,4	1,6	20,1	0,206	579
1 × 185 RMC	1,6	1,6	22,2	0,164	714
1 × 240 RMC	1,7	1,7	25,0	0,125	907
1 × 300 RMC	1,8	1,8	28,2	0,100	1 104
1 × 400 RMC	2,0	1,9	32,6	0,0778	1 489
1 × 500 RMC	2,2	2,0	34,9	0,0605	1 826
1 × 630 RMC	2,4	2,2	41,2	0,0469	2 270
1 × 800 RMC	2,6	2,3	45,0	0,0367	2 859
2 × 10 RE	0,7	1,8	15,3	3,08	317
2 × 16 RE	0,7	1,8	17,1	1,91	405
2 × 25 RE	0,9	1,8	20,3	1,20	578
2 × 35 RE	0,9	1,8	22,2	0,868	704
2 × 25 RMC	0,9	1,8	20,8	1,20	603
2 × 35 RMC	0,9	1,8	23,0	0,868	738
2 × 50 RMC	1,0	1,8	25,8	0,641	934
2 × 70 RMC	1,1	1,8	29,4	0,443	1 236
2 × 95 RMC	1,1	2,0	33,4	0,320	1 620
2 × 120 RMC	1,2	2,1	36,8	0,253	1 984
2 × 150 RMC	1,4	2,2	40,8	0,206	2 318

RE – okrągła jednodrutowa; RMC – okrągła wielodrutowa zagęszczana;
SE – sektorowa jednodrutowa; SM – sektorowa wielodrutowa

Informacje zawarte w tej karcie katalogowej włącznie z danymi zawartymi w tabelach oraz szkicami / rysunkami zostały podane w dobrej wierze i w przeświadczeniu o ich poprawności w czasie publikacji. Jednakże informacje te nie stanowią zarówno gwarancji ani też podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez firmę Eltrim Kable Sp. z o.o. Ponadto firma Eltrim Kable Sp. z o.o. rezerwuje prawo do wprowadzenia zmian w dokumencie w każdej chwili.

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.



Eltrim Kable Sp. z o.o.

Ruszkowo 18, 13-200 Działdowo www.eltrim.com.pl tel.: +48 23 697 03 00

YAKXS; YAKXS żo 0,6/1 kV CPR: E_{ca}

Ilość i przekrój znamionowy żył, typ żyły roboczej	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki zewnętrznej	Obliczeniowy wymiar zewnętrzny kabla	Max. rezystancja żyły roboczej w temp. 20°C	Przybliżona masa kabla
n × mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km
3 × 10 RE	0,7	1,8	16,1	3,08	350
3 × 16 RE	0,7	1,8	18,0	1,91	450
3 × 25 RE	0,9	1,8	21,4	1,20	644
3 × 35 RE	0,9	1,8	23,5	0,868	793
3 × 25 RMC	0,9	1,8	22,0	1,20	674
3 × 35 RMC	0,9	1,8	24,3	0,868	821
3 × 50 RMC	1,0	1,8	27,4	0,641	1 048
3 × 70 RMC	1,1	1,9	31,8	0,443	1 444
3 × 95 RMC	1,1	2,0	35,5	0,320	1 836
3 × 120 RMC	1,2	2,1	39,1	0,253	2 253
3 × 150 RMC	1,4	2,3	43,8	0,206	2 765
3 × 185 RMC	1,6	2,4	48,5	0,164	3 411
3 × 240 RMC	1,7	2,6	54,9	0,125	4 373
3 × 300 RMC	1,8	2,8	62,5	0,100	5 405
3 × 50 SM	1,0	1,8	23,7	0,641	689
3 × 70 SM	1,1	1,9	27,4	0,443	921
3 × 95 SM	1,1	2,0	31,0	0,320	1 202
3 × 120 SM	1,2	2,1	33,5	0,253	1 462
3 × 150 SM	1,4	2,3	37,6	0,206	1 769
3 × 185 SM	1,6	2,4	41,0	0,164	2 100
3 × 240 SM	1,7	2,6	46,1	0,125	2 774
3 × 300 SM	1,8	2,8	51,4	0,100	3 526
3 × 400 SM	2,0	3,1	56,5	0,0778	4 484
3 × 50 SE	1,0	1,8	22,5	0,641	624
3 × 70 SE	1,1	1,9	26,4	0,443	861
3 × 95 SE	1,1	2,0	29,4	0,320	1 117
3 × 120 SE	1,2	2,1	32,1	0,253	1 392
3 × 150 SE	1,4	2,3	35,5	0,206	1 656
3 × 185 SE	1,6	2,4	39,2	0,164	2 064
3 × 240 SE	1,7	2,6	43,7	0,125	2 592
3 × 300 SE	1,8	2,8	49,0	0,100	3 332

RE – okrągła jednodrutowa; RMC – okrągła wielodrutowa zagęszczana;
SE – sektorowa jednodrutowa; SM – sektorowa wielodrutowa

Informacje zawarte w tej karcie katalogowej włącznie z danymi zawartymi w tabelach oraz szkicami / rysunkami zostały podane w dobrej wierze i w przeświadczeniu o ich poprawności w czasie publikacji. Jednakże informacje te nie stanowią zarówno gwarancji ani też podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez firmę Eltrim Kable Sp. z o.o. Ponadto firma Eltrim Kable Sp. z o.o. rezerwuje prawo do wprowadzenia zmian w dokumencie w każdej chwili.

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.



Eltrim Kable Sp. z o.o.

Ruszkowo 18, 13-200 Działdowo www.eltrim.com.pl tel.: +48 23 697 03 00

YAKXS; YAKXS żo 0,6/1 kV CPR: E_{ca}

Ilość i przekrój znamionowy żył, typ żyły roboczej	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki zewnętrznej	Obliczeniowy wymiar zewnętrzny kabla	Max. rezystancja żyły roboczej w temp. 20°C	Przybliżona masa kabla
n × mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km
4 × 10 RE	0,7	1,8	17,3	3,08	402
4 × 16 RE	0,7	1,8	19,5	1,91	525
4 × 25 RE	0,9	1,8	23,3	1,20	757
4 × 35 RE	0,9	1,8	25,6	0,868	935
4 × 25 RMC	0,9	1,8	23,9	1,20	788
4 × 35 RMC	0,9	1,8	26,6	0,868	971
4 × 50 RMC	1,0	1,9	30,2	0,641	1 254
4 × 70 RMC	1,1	2,0	35,1	0,443	1 734
4 × 95 RMC	1,1	2,1	39,2	0,320	2 211
4 × 120 RMC	1,2	2,3	43,9	0,253	2 800
4 × 150 RMC	1,4	2,4	48,4	0,206	3 328
4 × 185 RMC	1,6	2,6	54,3	0,164	4 209
4 × 240 RMC	1,7	2,8	60,9	0,125	5 296
4 × 300 RMC	1,8	3,0	69,2	0,100	6 581
4 × 50 SM	1,0	1,9	27,2	0,641	904
4 × 70 SM	1,1	2,0	31,7	0,443	1 215
4 × 95 SM	1,1	2,1	35,5	0,320	1 578
4 × 120 SM	1,2	2,3	39,0	0,253	1 943
4 × 150 SM	1,4	2,4	43,1	0,206	2 319
4 × 185 SM	1,6	2,6	47,5	0,164	2 780
4 × 240 SM	1,7	2,8	53,5	0,125	3 680
4 × 300 SM	1,8	3,0	59,0	0,100	4 662
4 × 25 SE	0,9	1,8	20,8	1,20	515
4 × 35 SE	0,9	1,8	22,9	0,868	646
4 × 50 SE	1,0	1,9	25,7	0,641	814
4 × 70 SE	1,1	2,0	29,3	0,443	1 114
4 × 95 SE	1,1	2,1	33,6	0,320	1 467
4 × 120 SE	1,2	2,3	36,9	0,253	1 844
4 × 150 SE	1,4	2,4	40,5	0,206	2 174
4 × 185 SE	1,6	2,6	45,0	0,164	2 733
4 × 240 SE	1,7	2,8	50,4	0,125	3 432
4 × 300 SE	1,8	3,0	56,0	0,100	4 395

RE – okrągła jednodrutowa; RMC – okrągła wielodrutowa zagęszczana;

SE – sektorowa jednodrutowa; SM – sektorowa wielodrutowa

Informacje zawarte w tej karcie katalogowej włącznie z danymi zawartymi w tabelach oraz szkicami / rysunkami zostały podane w dobrej wierze i w przeświadczeniu o ich poprawności w czasie publikacji. Jednakże informacje te nie stanowią zarówno gwarancji ani też podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez firmę Eltrim Kable Sp. z o.o. Ponadto firma Eltrim Kable Sp. z o.o. rezerwuje prawo do wprowadzenia zmian w dokumencie w każdej chwili.

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.



Eltrim Kable Sp. z o.o.

Ruszkowo 18, 13-200 Działdowo www.eltrim.com.pl tel.: +48 23 697 03 00

YAKXS; YAKXS żo 0,6/1 kV CPR: E_{ca}

Ilość i przekrój znamionowy żył, typ żyły roboczej	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki zewnętrznej	Obliczeniowy wymiar zewnętrzny kabla	Max. rezystancja żyły roboczej w temp. 20°C	Przybliżona masa kabla
n × mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km
5 × 10 RE	0,7	1,8	18,7	3,08	464
5 × 16 RE	0,7	1,8	21,2	1,91	613
5 × 25 RE	0,9	1,8	25,4	1,20	886
5 × 35 RE	0,9	1,8	28,0	0,868	1 102
5 × 25 RMC	0,9	1,8	26,1	1,20	925
5 × 35 RMC	0,9	1,8	29,1	0,868	1 142
5 × 50 RMC	1,0	2,0	33,7	0,641	1 533
5 × 70 RMC	1,1	2,1	38,7	0,443	2 067
5 × 95 RMC	1,1	2,3	43,9	0,320	2 717
5 × 120 RMC	1,2	2,4	48,4	0,253	3 340
5 × 150 RMC	1,4	2,6	54,1	0,206	4 070
5 × 185 RMC	1,6	2,8	60,1	0,164	5 047
5 × 240 RMC	1,7	3,0	67,5	0,125	6 364
5 × 50 SM	1,0	2,0	30,8	0,641	1 123
5 × 70 SM	1,1	2,1	34,9	0,443	1 495
5 × 95 SM	1,1	2,3	39,6	0,320	1 976
5 × 120 SM	1,2	2,4	43,5	0,253	2 412
5 × 150 SM	1,4	2,6	48,4	0,206	2 904
5 × 185 SM	1,6	2,8	53,7	0,164	3 491
5 × 240 SM	1,7	3,0	60,0	0,125	4 592
5 × 300 SM	1,8	3,2	66,1	0,100	5 811
5 × 25 SE	0,9	1,8	23,1	1,20	630
5 × 35 SE	0,9	1,8	25,3	0,868	785
5 × 50 SE	1,0	2,0	29,3	0,641	1 018
5 × 70 SE	1,1	2,1	33,2	0,443	1 395
5 × 95 SE	1,1	2,3	38,6	0,320	1 857
5 × 120 SE	1,2	2,4	41,9	0,253	2 305
5 × 150 SE	1,4	2,6	46,5	0,206	2 738
5 × 185 SE	1,6	2,8	50,8	0,164	3 421
5 × 240 SE	1,7	3,0	56,4	0,125	4 270

RE –okrągła jednodrutowa; RMC – okrągła wielodrutowa zagęszczana;
SE – sektorowa jednodrutowa; SM – sektorowa wielodrutowa

Informacje zawarte w tej karcie katalogowej włącznie z danymi zawartymi w tabelach oraz szkicami / rysunkami zostały podane w dobrej wierze i w przeświadczeniu o ich poprawności w czasie publikacji. Jednakże informacje te nie stanowią zarówno gwarancji ani też podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez firmę Eltrim Kable Sp. z o.o. Ponadto firma Eltrim Kable Sp. z o.o. rezerwuje prawo do wprowadzenia zmian w dokumencie w każdej chwili.

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.



Eltrim Kable Sp. z o.o.

Ruszkowo 18, 13-200 Działdowo www.eltrim.com.pl tel.: +48 23 697 03 00