YAKXS (żo) (0,6/1 kV)
YnAKXS(żo) (0,6/1 kV)

Odpowiednik: NA2XY
***Equivalent**: NA2XY*



Kable (K) **elektroenergetyczne z żyłami aluminiowymi** (A) **na napięcie znamionowe 0,6/1 kV,** izolacja polietylen sieciowany (**CXLPE**), opona: polwinit (**CPVC**).

Zalecane zastosowanie: do przesyłania energii elektrycznej, linie energetyczne, wewnątrz i na zewnątrz budynków, *w* kanałach kablowych oraz do układania bezpośrednio w ziemi.

Power cables (K) **with aluminium conductors (A), rated voltage 0,6/1 kV,** cross-polyethylene insulated **(XLPE);** sheath: **(PVC**). **Recommended application:** for electrical power transmission, power lines indoors and outdoors, in cable ducts and directly in ground.

Norma: PN-HD 603 Si :2006 + IEC 60502-1

Napięcie znamionowe: 0,6/1 kV

Liczba i przekrój znamionowy żył:
1 x16÷300 mm^2, 2÷5x16÷240 mm^2

Kolory izolacji:
1- żyłowe: żółto-zielony lub czarny
2- żyłowe: niebieski, brązowy
3- żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy
3- żyłowe: brązowa, czarna, szara
4- żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy, czarny
4- żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara
5- żyłowe: żółto-zielona, niebieska brązowa czarna szara czarna
5- żyłowe:niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna
Lub inne kombinacje barw zgodnie z zamówieniem klienta dla ok. 1 km

Budowa:
żyły: wg PN-EN 60228

1 ÷ 16mm^2 aluminiowe jednodrutowe klasy *1*- RE, 25 200 mm^2 aluminium jednodrutowe, klasy 1, sektorowe - SE,

25÷300 mm^2 aluminium jednodrutowe, klasy 1, sektorowe - SE,

25÷300 mm^2 aluminium wielodrutowe, klasy 2; okrągłe

izolacja: polietylen usieciowany, XLPE typ DIX3,

opona: polwinit typ DMV6.

wyróżnianie żył: wg PN-HD 308 S2:2002

Temperatura wg HD 516:
Na powierzchni przewodu maks: +90°C
Żył roboczych przy zwarciu maks: +250°C
Min. temp. przy transporcie i montarzu: -5°C
Min. temp. dla instalacji stałych: - 40°C
Max temp. składowania: 40°C

Opakowanie:
Bębny 500 / 1000m

Standard: PN-HD 603 Si :2006 + IEC 60502-1

Rated voltage: 0,6/1 kV

No. And ratek cross-section of cores:
1 x16÷300 mm^2, 2÷5x16÷240 mm^2

Core colours:
1- conductors: yellow-green or black
2- conductors: blue, brown
3- conductors: yellow-green, blue, brown
3- conductors: brown, black, gray
4- conductors: yellow-green, blue, brown, back
4- conductors: blue borwn, black, grey
5- conductors: yellow-green, blue, brown, back, black
5- conductors: blue, brown, black, grey, black
Or other combinations of colours, as per customers order for ca. 1 km of cable

Construction:

1 ÷ 16mm^2 class 1 aluminum solid conductor, circular - RE,

25÷300 mm^2 aluminium single wire, class *1*, sector shape - SE,

25÷300 mm^2 class 2 copper multiwire circular compacted(RMC) or sector shape multiwire compacted (SM),

insulation: cross-linked polyethylene XLPE type DIX3,

sheath: PVC type DMV6.

cord classification: acc. to PN-HD 308 S2:2002

Temperature wg HD 516:
Max. temp. at the cable surface.: +90°C
Max. short-circuit temp.: +250°C
Min. temp. transp. assembly, transfer.: -5°C
Min. temp. for fixe installation: - 40°C
Max. strorage temp.: 40°C

Packing:
Wooden drums 500 / 1000m

Producent zastrzega możliwość zmian bez informowania klienta

Dane techniczne / Technical data - **YAKXS** (zo), Y**nAKXS** (zo)

Ilość i przekrój znamionowy żł No. and rated cross-section of cores	Ilość drutowi w żyle to. of cords per core	Znamionowa grubość izolacji Nominal insulation thickness	Znamionowa grubość opony Nominal sheath thickness	Przybliżona średnica zewinętrzna przewodu Approx, outer diameter of the cord	Min oporność żyły w temp. 20°C Min resistance of core at 20°C	Przybliżona masa przewodu Cable weight approx.
szt. / psc x mm^2	szt. / psc	mm	mm	mm	Q / km	km/kg
1 x 16 RE	1	0,7	1,8	9,50	1,91	11,5
1x25 RMC	7	0,9	1,8	11,3	1,20	152
1 x 35 RMC	7	0,9	1,8	12,2	0,868	182
1 X50RMC	19	1,0	1,8	13,7	0,641	231,5
1 x70RMC	19	1,1	1,8	16,6	0,443	307
1 x 95 RMC	19	1,1	1,8	17,2	0,320	382
1 x120RMC	37	1,2	1,8	19,3	0,253	489
1 X150RM	37	1,4	1,8	21,0	0,206	578
1 x 185 RM	37	1,6	1,8	23,2	0,164	710
1 x 240 RM	37	1,7	1,8	25,7	0,125	885
1 x 300 RM	61	1,8	1,9	28,4	0,100	1090
1 x 400 RM	61	2,0	2,0	31,9	0,0778	1390
2x16 RE	1	0,7	1,8	15,4	1,91	283
2x25 RMC	7	0,9	1,8	19,0	1,20	415
2x35 RMC	7	0,9	1,8	20,7	0,868	501
2x50RMC	19	1,0	1,8	23,7	0,641	659
2x70RMC	19	1,1	1,9	27,6	0,443	905
3x16 RE	1	0,7	1,8	16,2	1,91	325
3x25 RMC	7	0,9	1,8	20,0	1,20	549
3x35 RMC	7	0,9	1,8	2,0	0,868	657
3x50RMC	19	1,0	1,8	25,2	0,641	864
3 x 70 RMC	19	1,1	1,9	29,4	0,443	1116
3x95 RMC	19	1,1	2,2	35,4	0,320	1454
3 x 120 RM	37	1,2	2,3	40,3	0,253	1802
3 x 150 RM	37	1,4	2,5	44,3	0,206	2189
3x185 RM	37	1,6	2,7	49,3	0,164	2630
3 x 240 RM	37	1,7	2,8	55,0	0,125	3297
4 x 16 RE	1	0,7	1,8	17,8	1,91	391
4x25 RMC	7	0,9	1,8	2,10	1,20	673
4x25 SM (SE)	7	0,9	1,8	20,6	1,20	474
4x35 RMC	7	0,9	1,8	24,3	0,868	818
4x35 SM (SE)	7	0,9	1,8	23,4	0,868	474
4x50RMC	19	1,0	1,9	28,0	0,641	1074
4x50SM (SE)	7	1,0	1,9	26,2	0,641	843
4x70RMC	19	1,1	2,1	32,9	0,443	1411
4x70SM (SE)	12 (1)	1,1	2,1	30,6	0,443	1137
4x95 RM	19	1,1	2,4	39,50	0,320	1841
4x95 SM (SE)	15 (1)	1,1	2,1	34,10	0,320	1138
4x120RM	37	1,2	2,5	45,00	0,253	2280
4 x 120 SM (SE)	15 (1)	1,2	2,2	37,0	0,253	1822
4x150RM	37	1,4	2,7	49,30	0,206	2762
4 x 150 SM (SE)	15 (1)	1,4	2,3	40,50	0,206	2255
4x185 RM	37	1,6	2,9	5,0	0,164	3352
4x185 SM (SE)	30 (1)	1,6	2,4	45,2	0,164	2777
4x240 RM	37	1,7	3,1	61,2	0,125	4180
4x240 SM (SE)	30 (1)	1,7	2,6	50,5	0,125	3523
5x16 RE	1	0,7	1,8	19,5	1,91	459
5x25 RMC	7	0,9	1,8	24,3	1,20	789
5x35 RMC	7	0,9	1,9	26,8	0,868	983
5x50RMC	19	1,0	2,0	3,1	0,641	1290
5 x 70 RMC	19	1,1	2,2	36,6	0,443	1705
5x95 RMC	19	1,1	2,5	43,5	0,320	2213
5x120RMC	37	1,2	2,7	49,6	0,253	2740
5 x 150 RM	37	1,4	2,9	54,5	0,206	3322
5x185 RM	37	1,6	3,1	60,5	0,164	4011
5 x240 RM	37	1,7	3,3	68,0	0,125	5120

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 tez podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Z.P.P.E Eltrim Sp. z o.o. Ponadto Z.P.P.E Eltrim Sp. z o.o rezerwuje prawo do wprowadzenia zmian w dokumencie w każdej chwili.
Ogólne warunki sprzedaży dostępne są na stronie www.eltrim.com.pl.

Information contained in this catalogues card including data sheets and drafts were placed in good will and in belief that they were correct in the time of publishing. But this information is not the warranty or basis to law responsibility. Z.P.P.E Eltrim Sp. z.o.o. reserve the right to change data in this document at any time.
General conditions of sale are available on our website www.eltrim.com.pl.