YAKY (żo) (0,6/1 kV)
YnAKY(żo) (0,6/1 kV)

Odpowiednik: NAYY
***Equivalent**: NAYY*



Kable (K) elektroenergetyczne z żyłami aluminiowymi (A) na napięcie znamionowe 0,6/1 kV, o izolacji polwiriitowej (Y) i powłoce polwiriitowej (Y).
Zalecane zastosowanie: do przesyłanie energii elektrycznej, linie energetyczne, wewnątrz i na zewnątrz budynków, w kanałach kablowych do układania bezpośrednio w ziemi.
Power cables (with aluminium conductor CA], rated voltage 0,6/1 kV, PVC insulated (and sheated (). Recommended application: for electrical power transmission, overhead power lines, indoors and outdoors, in cable ducts and directly in ground.

Norma: PN-93/E-90401 / PN-HD 603 S1:2006

Napięcie znamionowe: 0,6/1 kV

Liczba i przekrój znamionowy żył:
1 x16÷400 mm^2, 2-2x16÷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: polwinit izolacyjny zwykły.

opona: polwinit oponowy zwykły.

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: -15°C
Min. temp. dla instalacji stałych: - 40°C
Max temp. składowania: 40°C

Opakowanie:
Bębny 500 / 1000m

Standard: PN-93/E-90401 / PN-HD 603 S1:2006

Rated voltage: 0,6/1 kV

No. And ratek cross-section of cores:
1 x16÷400 mm^2, 2-2x16÷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: regular insulation PVC,

sheath: regular PVC.

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.: -15°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 - YAKY (zo), YnAKY (zo)

Ilość i przekrój znamionowy żył No. and rated cross-section of cores	Ilość drutów w żyle No. of cords per core	Znamionowa grubość izolacji Nominal insulation thickness	Znamionowa grubość opony Nominal sheath thickness	Przybliżony wymiar zewn. Approx, outer diameter of the cord	Min oporność żyły w temp. 20°C Min resistance of core at 20°C	Min oporność izolacji w temp. 20°C Min resistance of insulation at 2Q°C	Przybliżona masa przewodu Approx. cable weight
szt. / psc x mm^2	szt./psc	mm	mm	mm	Q /km	MQ x km	km/kg
1 x 16 RE	1	1,0	1,8	10,05	1,91	4,2	14,5
1 x25 RMC	7	1,2	1,8	11,80	1,20	4,2	160
1 x 35 RMC	7	1,2	1,8	12,80	0,868	3,5	195
1 x 50 RMC	19	1,4	1,8	1	0,641	3,5	255
1 x 70 RMC	19	1,4	1,8	16,20	0,443	3,1	333
1 x 95 RMC	19	1,6	1,8	1	0,320	3,0	432
1 x 120 RMC	37	1,6	1,8	20,00	0,253	2,7	553
1 X150RM	37	1,8	1,8	21,70	0,206	2,7	654
1x185 RM	37	2,0	1,8	23,9 0	0,164	2,7	812
1 x 240 RM	37	2,2	1,8	26,70	0,125	2,7	1035
1 x 300 RM	61	2,4	1,9	29,70	0,100	2,6	1289
1 x 400 RM	61	2,6	2,0	33,2	0,0778	2,5	1627
2x16 RE	1	1,0	1,8	16,5	1,91	4,2	338
2x25 RMC	7	1,2	1,8	20,0	1,20	4,2	491
2x35 RMC	7	1,2	1,8	22,0	0,868	3,5	601
2x50RMC	19	1,4	1,8	25,4	0,641	3,5	809
2x70RMC	19	1,4	1,9	28,9	0,443	3,1	1055
3 x 16 RE	1	1,0	1,8	17,30	1,91	4,2	388
3x25 RMC	7	1,2	1,8	21,10	1,20	4,2	566
3x35 RMC	7	1,2	1,8	23,20	0,868	3,5	701
3x50RMC	19	1,4	1,8	26,9 0	0,641	3,5	946
3x70RMC	19	1,4	1,9	30,80	0,443	3,1	1295
3x95 RMC	19	1,6	2,2	39,4	0,320	3,0	1760
3 x 120 RM	37	1,6	2,3	43,0	0,253	2,7	1605
3 x 150 RM	37	1,8	2,5	47,3	0,206	2,7	1975
3x185 RM	37	2,0	2,7	52,5	0,164	2,7	426
3 x 240 RM	37	2,2	2,8	58,2	0,125	2,7	3083
4 x 16 RE	1	1,0	1,8	1	1,91	4,2	470
4x25 RMC	7	1,2	1,8	23,30	1,20	4,2	684
4x25 SM(SE)	7	1,2	1,8	21,3	1,20	4,2	572
4x35 RMC	7	1,2	1,8	25,70	0,868	3,5	853
4x35 SM(SE)	7	1,2	1,8	24	0,868	3,5	733
4x50RMC	19	1,4	1,9	30,1 0	0,641	3,1	1154
4x50SM (SE)	7	1,4	1,9	27,3	0,641	3,1	991
4 x 70 RMC	19	1,4	2,1	34,40	0,443	3,0	1594
4x70SM (SE)	12 (1)	1,4	2,1	31,7	0,443	3,0	315
4x95 RM	19	1,6	2,4	43,9 0	0,320	2,7	2143
4x95 SM(SE)	15 (1)	1,6	2,1	35,10	0,320	2,7	2148
4x120RM	37	1,6	2,5	47,8 0	0,253	2,7	2148
4 x 120 SM(SE)	15 (1)	1,6	2,2	37,8 0	0,253	2,7	2104
4x150RM	37	1,8	2,7	52,70	0,206	2,7	2636
4 x 150 SM (SE)	15 (1)	1,8	2,3	41,6 0	0,206	2,7	2592
4x185 RM	37	2	2,9	58,6 0	0,164	2,7	3243
4x185 SM(SE)	30 (1)	2	2,4	46,0 0	0,164	2,7	3181
4x240 RM	37	2,2	3,1	65,0 0	0,125	2,7	4122
4x240 SM(SE)	30 (1)	2,2	2,6	52,4 0	0,125	2,7	4070
5x16 RE	1	1,0	1,8	21,0 0	1,91	4,2	652
5x25 RMC	7	1,2	1,8	25,7	1,20	4,2	907
5x35 RMC	7	1,2	1,9	28,5	0,868	3,5	1150
5x50RMC	19	1,4	2,0	33,4	0,641	3,5	1459
5x70RMC	19	1,4	2,2	38,3	0,443	3,1	1927
5x95 RMC	19	1,6	2,5	48,6	0,320	3,0	2659
5x120RMC	37	1,6	**2,7**	53	0,253	2,7	3200
5 x 150 RM	37	1,8	2,9	58,5	0,206	2,7	3897
5x185 RM	37	2	3,1	65,1	0,164	2,7	4728
5 x240 RM	37	2,2	3,3	72,3	0,125	2,7	5903

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.