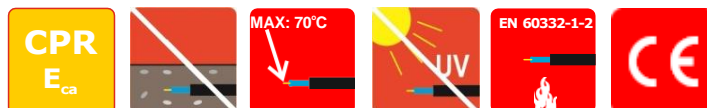


YDYp; YDYp żo 450/750 V



YDYp (żo) 450/750 V- Przewody płaskie (p) instalacyjne o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) o izolacji PVC (Y) i powłoce PVC (Y), z żyłą ochronną (żo) lub bez, na napięcie znamionowe 450/750 V

Zastosowanie: standardowy przewód do instalacji wewnętrznych, do montażu pod i na tynku, w cegle i w betonie, z wyjątkiem betonu sprężonego i wibrowanego, w suchych i wilgotnych pomieszczeniach; stosowanie na zewnątrz tylko pod warunkiem osłony przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych



Norma:

PN-E-90068:2016 ; PN-EN 50525-1:2011

Napięcie:

Napięcie znamionowe U0/U: 450/750 V
Liczba i przekrój znamionowy żył: 2 ÷ 5 x 1 ÷ 10 mm²
Napięcie próby: 2,5 kV AC



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

YDYp

- 2 - żyłowe: niebieski, brązowy
- 3 - żyłowe: brązowy, czarny, szary
- 3 - żyłowe: niebieski, brązowy, czarny – na życzenie Klienta
- 4 - żyłowe: niebieski, brązowy, czarny, szary
- 5 - żyłowe: niebieski, brązowy, czarny, szary, czarny



YDYp żo

- 3 - żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy
- 4 - żyłowe: żółto-zielony, brązowy, czarny, szary
- 4 - żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy, czarny – na życzenie Klienta
- 5 - żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy, czarny, szary

Budowa przewodów:



Żyły wg PN-EN 60228:2007, miedziane, okrągłe **1÷10 mm²** - kl.1 RE
Izolacja: polwinil izolacyjny PVC, typ T11
Powłoka zewnętrzna: polwinil powłokowy PVC, typ TM1, biały

Właściwości:



Samogasnący wg: PN-EN 60332-1-2:2010 +A1:2016
Reakcja na ogień wg CPR: E_{ca}
Temperatura robocza żyły: max. +70°C
Temperatura powierzchni przewodu: max. +70°C
Temperatura żył roboczych przy zwarceniu: max. +160°C
Najniższa dopuszczalna temp. kabli przy ich układaniu bez podgrzewania: 0°C
Składowanie: max +40°C
Po ułożeniu na stałe, praca dopuszczalna w temp.: -40°C do +70°C



Promień gięcia:

Minimalny promień gięcia kabla: wielożyłowe **2 ÷ 5x** – 10 x D
D - średnica zewnętrzna kabla

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.



Pakowanie:

Krażki:	100m
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

YDYp; YDYp żo 450/750 V CPR: E_{ca}

Ilość i przekrój znamionowy żył	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
2 × 1	0,80	1,2	5,1 × 7,8	18,1	58
2 × 1,5	0,80	1,2	5,3 × 8,2	12,1	69
2 × 2,5	0,80	1,2	5,7 × 9	7,41	91
2 × 4	0,90	1,2	6,4 × 10,4	4,61	133
2 × 6	0,90	1,2	6,9 × 11,4	3,08	175
2 × 10	1,10	1,3	8,2 × 13,8	1,83	272
3 × 1	0,80	1,2	5,1 × 10,5	18,1	83
3 × 1,5	0,80	1,2	5,3 × 11,1	12,1	99
3 × 2,5	0,80	1,2	5,7 × 12,3	7,41	133
3 × 4	0,90	1,2	6,4 × 14,4	4,61	195
3 × 6	0,90	1,3	7,1 × 16,1	3,08	264
3 × 10	1,10	1,3	8,2 × 19,4	1,83	404
4 × 1	0,80	1,2	5,1 × 13,2	18,1	108
4 × 1,5	0,80	1,2	5,3 × 14	12,1	129
4 × 2,5	0,80	1,2	5,7 × 15,6	7,41	174
4 × 4	0,90	1,3	6,6 × 18,6	4,61	263
4 × 6	0,90	1,3	7,1 × 20,6	3,08	349
4 × 10	1,10	1,3	8,2 × 25,0	1,83	536
5 × 1	0,80	1,2	5,1 × 15,9	18,1	133
5 × 1,5	0,80	1,2	5,3 × 16,9	12,1	159
5 × 2,5	0,80	1,2	5,7 × 18,9	7,41	216
5 × 4	0,90	1,3	6,6 × 22,6	4,61	326
5 × 6	0,90	1,3	7,1 × 25,1	3,08	433
5 × 10	1,10	1,3	8,2 × 30,6	1,83	667

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