



YDYp 300/500V ; YDYp 450/750V



YDYp(żo) 3x2,5 mm² 300/500V



YDY(p) 5x1,5mm² 450/750 V



Przewody do układania na stałe płaskie YDYp 300/500V ; YDYp(żo) 450/750V

NORMA: PN-E-90068:2016-10

Właściwości:

Żyły miedziane jednodrutowe klasy 1:

Izolacja – PVC rodzaju TI 1:

Powłoka - PVC rodzaju TM 1:

Napięcie znamionowe:

Kolory izolacji (barwna identyfikacja żył):

2-żyłowe: niebieska, brązowa

3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa

3-żyłowe: brązowa, czarna, szara

4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara

4-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna

4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara

5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara

5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna

PN-EN 60228

PN-EN 50363-3

PN-EN 50363-4-1

450/750 V

HD 308 S2

Kolor powłoki zewnętrznej:

biały

Napięcie próby:

300/500 -2kV ; 450/750-2,5kV

Najwyższa dopuszczalna temp. żyły przewodzącej:

+70 °C

Temperatura pracy – zakres:

od -40 do +70 °C

Najwyższa dopuszczalna temp. żyły:

+ 160 °C

przewodzącej w warunkach zwarcia:

-5 °C

Najniższa dopuszczalna temp. układania przewodów:

-40 °C

Najniższa dopuszczalna temp. przechowywania przewodów:

PN-EN 60332-1-2

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia:

- konfiguracja pojedynczy przewod:

Min. promień gięcia:

4d (d-średnica przewodu)

Reakcja na ogień wg CPR:

Eca

Zgodność z dyrektywą RoHS:

Tak

Zgodność z dyrektywą REACH:

Tak

Opakowania:

krążki

Zastosowanie

Przewody przeznaczone do przesyłu energii elektrycznej, do instalacji na stałe wewnątrz pomieszczeń do umieszczania pod, w, oraz na tynku. Niniejsze wyroby mogą być instalowane wyłącznie przez osoby posiadające niezbędne uprawnienia w zakresie prac elektroinstalacyjnych. Konstrukcja tych wyrobów jest zgodna ze wskazanymi normami przedmiotowymi.

Przewody do układania na stałe płaskie YDYp, YDYp(żo)

YDYp(żo) 300/500V

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
2 x 0,5	3,8 x 5,6	33
2 x 0,75	3,9 x 6,1	35
2 x 1	4,1 x 8,7	44
2 x 1,5	4,4 x 6,9	56
2 x 2,5	5,7 x 7,7	78
2 x 4	5,6 x 9,2	116
2 x 6	6,3 x 10,5	157
3 x 0,5	3,8 x 7,7	45
3 x 0,75	3,9 x 8,2	54
3 x 1	4,1 x 8,7	63
3 x 1,5	4,4 x 9,45	80
3 x 2,5	4,9 x 10,8	117
3 x 4	5,6 x 12,7	176
3 x 6	6,3 x 14,8	240
4 x 0,5	3,8 x 9,7	59
4 x 0,75	3,9 x 10,4	70
4 x 1	4,1 x 11,0	82
4 x 1,5	4,6 x 12,2	108
4 x 2,5	4,9 x 13,7	152
4 x 4	5,6 x 16,3	233
4 x 6	6,3 x 19,0	318

YDYp(żo) 450/750V

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Największa wymiar zewnętrzny przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
2 x 1	5,1 x 7,8	60
2 x 1,5	5,4 x 8,3	72
2 x 2,5	5,7 x 9,1	96
2 x 4	6,4 x 10,4	133
2 x 6	7,1 x 11,5	176
2 x 10	8,2 x 13,9	276
3 x 1	5,1 x 10,5	84
3 x 1,5	5,4 x 11,3	102
3 x 2,5	5,7 x 12,4	134
3 x 4	6,4 x 14,3	202
3 x 6	7,1 x 16,0	273
3 x 10	8,2 x 19,5	424
4 x 1	5,1 x 13,2	108

c.d. YDYp(žo) 450/750V

4 x 1,5	5,4 x 14,2	132
4 x 2,5	5,7 x 15,7	189
4 x 4	6,7 x 18,5	272
4 x 6	7,1 x 20,4	361
4 x 10	8,2 x 25,3	562
5 x 1	5,1 x 15,9	140
5 x 1,5	5,4 x 17,2	173
5 x 2,5	5,7 x 19,2	234
5 x 4	6,6 x 22,5	331
5 x 6	7,1 x 24,9	441

Pakowanie: Krążki o długości 100 m oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta.