



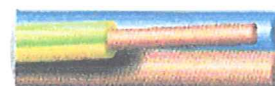
YDY; YDYżo 450/750 V



Przewody do układania na stałe okrągłe YDY(żo)

Norma: PN-E-90068:2016-10

YDY(żo) 3x2,5mm² 450/750V



Właściwości:

Żyły miedziane jednodrutowe klasy 1:	PN-EN 60228
Izolacja – PVC rodzaju TI 1:	PN-EN 50363-3
Powłoka - PVC rodzaju TM 1:	PN-EN 50363-4-1
Napięcie znamionowe:	450/750 V
Kolory izolacji (barwna identyfikacja żył):	HD 308 S2
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	
Kolor powłoki zewnętrznej:	biały
Napięcie próby:	2,5 kV
Najwyższa dopuszczalna temp. żyły przewodzącej:	+70 °C
Temperatura pracy – zakres:	od -40 do +70 °C
Najwyższa dopuszczalna temp. żyły przewodzącej w warunkach zwarcia:	+ 160 °C
Najniższa dopuszczalna temp. układania przewodów:	-5 °C
Najniższa dopuszczalna temp. przechowywania przewodów:	-40 °C
Odporność na rozprzestrzenianie płomienia, - konfiguracja pojedynczy przewód:	PN-EN 60332-1-2

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, bębny

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 okrągłe do układania na stałe YDYżo 450/750 V

YDY(żo) 450/750V

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
2 x 1	9,1	80
2 x 1,5	9,6	96
2 x 2,5	10,4	126
2 x 4	11,8	175
2 x 6	12,9	228
2 x 10	13,9	305
3 x 1	9,5	83
3 x 1,5	10,1	101
3 x 2,5	10,9	136
3 x 4	12,6	191
3 x 6	13,8	259
3 x 10	14,7	426
4 x 1	10,3	102
4 x 1,5	10,8	126
4 x 2,5	11,8	171
4 x 4	13,9	248
4 x 6	15,0	331
4 x 10	16,1	550
5 x 1	9,7	135
5 x 1,5	10,4	167
5 x 2,5	11,4	222
5 x 4	13,3	326
5 x 6	14,6	431
5 x 10	17,8	676

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