

Przewody elektroenergetyczne

Norma: PN-E-90068



Konstrukcja

1. Żyłą przewodząca miedziana RE - klasy 1 - okrągła (R) jednodrutowa (E)
2. Izolacja PVC
3. Powłoka zewnętrzna PVC

Zastosowanie

Przewody elektroenergetyczne przeznaczone do układania na stałe wewnątrz pomieszczeń pod, w oraz na tynku.

Niniejsze wyroby mogą być instalowane wyłącznie przez osoby posiadające niezbędne wykształcenie i uprawnienia w zakresie prac elektroinstalacyjnych. Konstrukcja tych wyrobów jest zgodna ze wskazanymi normami przedmiotowymi. W trakcie prac instalacyjnych wymagane jest stosowanie się do obowiązujących przepisów w tym zakresie.

Właściwości

Napięcie znamionowe Uo/U	0,45/0,75 kV	Rozprzestrzenianie płomienia pojedynczy kabel	PN-EN 60332-1-2
Napięcie próby napięciowej	2,5 (AC) kV	Reakcja na ogień (CPR)	Eca
Max. dop. temp. żyły przewodzącej w zwarcu	160 °C	Odporność na promieniowanie UV	nie
Max. dop. temp. żyły przewodzącej praca normalna	70 °C	Opakowanie	bęben, krążek
Temperatura pracy - zakres	od -40 do 70 °C	Certyfikat	BBJ
Min. dopuszczalna temp. układania kabli	-5 °C	RoHS	tak
Min. dopuszczalna temp. przechowywania kabli	-40 °C	REACH	tak
Kolorystyka żył (barwna identyfikacja)	HD 308 S2	Deklaracja zgodności UE	tak
Kolor powłoki zewnętrznej	biały		

Dane techniczne

Liczba i przekrój znamionowy żył	Średnica żyły przewodzącej	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki zewnętrznej	Średnica zewnętrzna kabla-wartość obliczeniowa	Orientacyjna masa kabla o długości 1km	Min. dopuszczalny promień gięcia	Max. rezystancja żył w temp. 20°C	Max. dopuszczalna siła ciągnięcia *1
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	mm	Ω/km	N
3x1,5	1,3	0,8	1,2	5,2 x 11,0	104	21	12,1	225
3x2,5	1,7	0,8	1,2	5,6 x 12,2	137	22	7,41	375

*1 Siła jest przyłożona do wszystkich żył w kablu; Dop. siła ciągnięcia kabla za żyłę/żyły