



YKY, YKYżo 0,6/1 kV



Kable energetyczne miedziane o izolacji i powłoce polwinitowej z żyłami okrągłymi YKY, i YKY-żo 0,6/1 kV

Normy: $\leq 10 \text{ mm}^2$ PN-HD 603 S1:3G; PN-HD 627 S1:2002/A2:2006



Właściwości:

Żyły miedziane jednodrutowe okrągłe klasy 1:	PN-EN 60228
Izolacja – PVC rodzaju DIV:	PN HD 603 S1 2006 A1 Tablica 1
Opcjonalne wypełnienie ośrodka:	wytłoczenie mieszanki EPDM
Powłoka – PVC rodzaju DMV:	PN HD 603 S1 2006 A1 Tablica 3, 4A
Napięcie znamionowe:	0,6/1 kV
Kolor powłoki zewnętrznej:	czarny
Napięcie próby:	4 kV
Najwyższa dopuszczalna temp. żyły przewodzącej:	+70 °C
Temperatura pracy – zakres:	od -35 do +70 °C
Najwyższa dopuszczalna temp. żyły przewodzącej w warunkach zwarcia :	+160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$)
Najniższa dopuszczalna temp. układania kabli:	-5 °C
Najniższa dopuszczalna temp. przechowywania kabli:	-35 °C
Kolory izolacji, (barwna identyfikacja żył):	HD 308 S2
Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	
- konfiguracja pojedynczy przewód:	PN-EN 60332-1-2
Min. promień gięcia:	- kable jednożyłowe 15d (d-średnica kabla)
	- kable wielożyłowe 12d (d-średnica kabla)
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak
Zgodność z dyrektywą REACH	Tak
Reakcja na ogień wg CPR	Eca
Dopuszczalna siła ciągnięcia kabla:	50N x suma przekrojów żył w mm^2
Opakowania	krążki, bębny

Zastosowanie

Kable przeznaczone do układania na stałe, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, bezpośrednio w ziemi i w obudowach betonowych, odporne na promieniowanie UV. 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 YKYżo 0,6/1 kV

YKY, YKY(żo) 0,6/ 1kV

Liczba i przekrój znamionowy żył	Grubość znamionowa		Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu	Orientacyjna masa przewodu
	Izolacji	Powłoki		
(n x mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
2 x 1	0,8	1,2	9,1	80
2 x 1,5	0,8	1,2	9,6	96
2 x 2,5	0,8	1,2	10,4	126
2 x 4	0,9	1,2	11,8	175
2 x 6	0,9	1,2	12,9	228
3 x 1	0,8	1,2	9,5	83
3 x 1,5	0,8	1,2	10,1	101
3 x 2,5	0,8	1,2	10,9	136
3 x 4	0,9	1,2	12,6	191
3 x 6	0,9	1,3	13,8	259
4 x 1	0,8	1,2	10,3	102
4 x 1,5	0,8	1,2	10,8	126
4 x 2,5	0,8	1,2	11,8	171
4 x 4	0,9	1,3	13,9	248
4 x 6	0,9	1,3	15,0	331
5 x 1	0,8	1,2	11,0	129
5 x 1,5	0,8	1,2	11,7	159
5 x 2,5	0,8	1,2	12,8	218
5 x 4	0,9	1,3	15,1	419
5 x 6	0,9	1,3	16,4	422
5 x 10	1,10	1,3	18,5	663

Pakowanie: Krążki o długości 100 m, 200 m, 300 m, 500m oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta.