

DPC YKSYektmy 0,6/1 kV



Budowa

-	żyły miedziane, okrągłe, klasy 1 (PN-EN 60228, IEC 60228)
-	izolacja z polwinitu
-	powłoka wewnętrzna polwinitowa
-	ekran z taśmy miedzianej z kopolimerem z nieizolowaną żyłą uziemiającą
-	powłoka polwinitowa, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia (PN-EN 60332-1, IEC 60332-1), olejoodporna (zgodnie z tabelą odporności chemicznej)

DPC YKSYektmy kabel (K) sygnalizacyjny (S) z żyłami miedzianymi klasy 1, o izolacji z polwinitu (Y), w powłoce wewnętrznej z polwinitu (Y), w ekranie z taśmy miedzianej z kopolimerem (ektm) z nieizolowaną żyłą uziemiającą, w powłoce zewnętrznej z polwinitu (y).

Objaśnienie przykładu

DPC YKSYektmy 19G1,5 0,6/1 kV

kabel DPC YKSYektmy 19-żyłowy, na napięcie znamionowe 0,6/1 kV o przekroju znamionowym żył roboczych i żyły ochronnej (G) 1,5 mm²

Zastosowanie

- do energetycznych urządzeń kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowniczych, a także do przesyłu energii elektrycznej,
- do układania w kanałach kablowych, na konstrukcjach oraz w miejscach o małym narażeniu na uszkodzenia mechaniczne,
- do zastosowań zewnętrznych i układania bezpośrednio w ziemi,
- do zastosowań wewnętrznych.

Właściwości

- odporność na promieniowanie UV,
- ekran z taśm miedzianych chroni kabel przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych.



IV

Parametry techniczne

	Min. promień gięcia	12 x średnica kabla
	Temperatura pracy	od -30°C do +70°C
	Min. temperatura otoczenia podczas układania	-5°C
	Max. temperatura żyły podczas pracy podczas zwarcia	+70°C +160°C
	podczas pracy	4 kV
	podczas zwarcia	0,6/1 kV
	Kolor izolacji żył	żyły robocze: naturalne numerowane; żyła ochronna: żółto-zielona
	Kolor powłoki	czarny
	Opakowanie	bębny
	Deklaracja zgodności	LVD 2014/35/EU
	Rozporządzenie ws. wyrobów budowlanych	CPR 305/2011

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YKSYektmy 0,6/1 kV			
SE09630	7G1	13,4	270
SE09631	10G1	16,4	370
SE09632	14G1	17,7	460
SE09633	19G1	19,4	570
SE09634	24G1	22,6	720
SE09635	30G1	23,7	840
SE09636	37G1	25,8	1010
SE09637	48G1	29,4	1280
SE09638	61G1	31,8	1540
SE09639	75G1	35,4	1860
SE09640	7G1,5	14,0	320
SE09641	10G1,5	17,4	440
SE09642	14G1,5	18,6	550
SE09643	19G1,5	20,6	700
SE09644	24G1,5	23,8	860
SE09645	30G1,5	25,4	1040
SE09646	37G1,5	27,2	1220

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YKSYektmy 0,6/1 kV			
SE09647	48G1,5	31,1	1550
SE09648	61G1,5	34,0	1910
SE09649	75G1,5	37,9	2320
SE09650	7G2,5	15,4	420
SE09651	10G2,5	19,0	570
SE09652	14G2,5	20,6	730
SE09653	19G2,5	22,8	940
SE09654	24G2,5	26,6	1180
SE09655	30G2,5	28,0	1400
SE09656	37G2,5	30,4	1690
SE09657	7G4	18,3	600
SE09658	10G4	23,0	840
SE09659	7G6	20,0	780
SE09660	10G6	25,4	1110
SE09661	7G10	22,6	1100
SE09662	10G10	28,8	1570