

## DPC YnKSYektmyn 0,6/1 kV

zastosowanie  
w przemyśle

CPR 305/2011



LVD 2014/35/EU

PN-EN 60332-1  
IEC 60332-1PN-EN 60332-3  
IEC 60332-3niepalniona  
powłoka >29stosowanie  
na zewnątrzukładanie  
w ziemi

odporność UV



2011/65/EU

## Budowa

-	żyły miedziane, okrągłe, klasy 1 (PN-EN 60228, IEC 60228)
-	izolacja z polwinitu
-	powłoka wewnętrzna polwinitowa niepalniona
-	ekran z taśmy miedzianej z kopolimerem z nieizolowaną żyłą uziemiającą
-	powłoka zewnętrzna polwinitowa niepalniona, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia (PN-EN 60332-1, IEC 60332-1, PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24) o indeksie tlenowym >29, olejoodporna (zgodnie z tabelą odporności chemicznej)

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

## Objaśnienie przykładu

## DPC YnKSYektmyn 19G1,5 0,6/1 kV

kabel DPC YnKSYektmyn 19-żyłowy, na napięcie znamionowe 0,6/1 kV o przekroju znamionowym żył roboczych i żyły ochronnej (G) 1,5 mm<sup>2</sup>

## 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

- niepalniony,
- zwiększona odporność na rozprzestrzenianie płomienia (PN-EN 60332-3-24),
- odporność na promieniowanie UV,
- ekran z taśm miedzianych chroni kabel przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych.



## 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
	Napięcie probiercze	4 kV
	Napięcie znamionowe	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 <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YnKSYektmyn 0,6/1 kV			
SE23729	7G1	13,4	270
SE23730	10G1	16,4	370
SE23731	14G1	17,7	460
SE23732	19G1	19,4	570
SE23733	24G1	22,6	720
SE23734	30G1	23,7	840
SE23735	37G1	25,8	1010
SE23736	48G1	29,4	1280
SE23737	61G1	31,8	1540
SE23738	75G1	35,4	1860
SE23739	7G1,5	14,0	320
SE23740	10G1,5	17,4	440
SE23741	14G1,5	18,6	550
SE23742	19G1,5	20,6	700
SE23743	24G1,5	23,8	860
SE23744	30G1,5	25,4	1040
SE23745	37G1,5	27,2	1220

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YnKSYektmyn 0,6/1 kV			
SE23746	48G1,5	31,1	1550
SE23747	61G1,5	34,0	1910
SE23748	75G1,5	37,9	2320
SE23749	7G2,5	15,4	420
SE23750	10G2,5	19,0	570
SE23751	14G2,5	20,6	730
SE23752	19G2,5	22,8	940
SE23753	24G2,5	26,6	1180
SE23754	30G2,5	28,0	1400
SE23755	37G2,5	30,4	1690
SE23756	7G4	18,3	600
SE23757	10G4	23,0	840
SE23758	7G6	20,0	780
SE23759	10G6	25,4	1110
SE23760	7G10	22,6	1100
SE23761	10G10	28,8	1570