

## DPC YKSYFtZny 0,6/1 kV

zastosowanie  
w przemyśle

CPR 305/2011



LVD 2014/35/EU

PN-EN 60332-1  
IEC 60332-1stosowanie  
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
-	pancerz z taśm stalowych ocynkowanych zabezpieczonych przed korozją
-	powłoka zewnętrzna polwinitowa, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia (PN-EN 60332-1, IEC 60332-1), olejoodporna (zgodnie z tabelą odporności chemicznej)

**DPC YKSYFtZny** kabel (K) sygnalizacyjny (S) z żyłami miedzianymi klasy 1, o izolacji z polwinitu (Y), w powłoce wewnętrznej z polwinitu (Y), w panczeru z taśm stalowych ocynkowanych, zabezpieczonych przed korozją (FtZn), w powłoce zewnętrznej z polwinitu (y).

## Objaśnienie przykładu

**DPC YKSYFtZny 19G1,5 0,6/1 kV**

kabel DPC YKSYFtZny, 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, zabezpieczeń i sterowniczych, a także do przesyłu energii elektrycznej,
- do układania w kanałach kablowych i na konstrukcjach, w miejscach narażonych na naprężenia mechaniczne,
- do zastosowań zewnętrznych i układania bezpośrednio w ziemi,
- do zastosowań wewnętrznych.

## Właściwości

- odporność na promieniowanie UV.



## 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
	Max. siła ciągnąca	50xS (S-suma przekrojów żył roboczych w mm <sup>2</sup> ) [N]
	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 YKSYFtZny 0,6/1 kV			
SE09663	7G1	14,2	340
SE09669	10G1	17,4	470
SE09675	14G1	18,5	550
SE09678	19G1	20,2	670
SE09681	24G1	23,4	840
SE09684	30G1	24,5	960
SE09687	37G1	26,6	1140
SE09690	48G1	30,2	1430
SE09692	61G1	32,6	1700
SE09694	75G1	36,2	2050
SE09664	7G1,5	14,8	390
SE09670	10G1,5	18,2	530
SE09676	14G1,5	19,4	650
SE09679	19G1,5	21,6	810
SE09682	24G1,5	24,6	990
SE09685	30G1,5	26,2	1170
SE09688	37G1,5	28,0	1360

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YKSYFtZny 0,6/1 kV			
SE09691	48G1,5	31,9	1710
SE09693	61G1,5	34,8	2090
SE09695	75G1,5	38,7	2520
SE09665	7G2,5	16,2	500
SE09671	10G2,5	19,8	670
SE09677	14G2,5	21,6	850
SE09680	19G2,5	23,6	1060
SE09683	24G2,5	27,4	1320
SE09686	30G2,5	28,8	1540
SE09689	37G2,5	31,2	1840
SE09666	7G4	19,1	700
SE09672	10G4	23,8	960
SE09667	7G6	21,0	890
SE09673	10G6	26,2	1240
SE09668	7G10	23,4	1220
SE09674	10G10	29,8	1740

IV