

DPC YKSY 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 polwinitowa, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia (PN-EN 60332-1, IEC 60332-1), olejoodporna (zgodnie z tabelą odporności chemicznej)



IV

DPC YKSY kabel (K) sygnalizacyjny (S) z żyłami miedzianymi klasy 1, o izolacji z polwinitu (Y), w powłoce z polwinitu (Y).

Objaśnienie przykładu

DPC YKSY 19G1 0,6/1 kV

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

Parametry techniczne

	Min. promień gięcia	10 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 ²) [N] żyły robocze: naturalne numerowane; żyła ochronna: żółto-zielona
	Kolor izolacji żył	czarny
	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 YKSY 0,6/1 kV			
SE09591	7G1	10,6	168
SE09592	10G1	13,6	238
SE09593	12G1	14,0	274
SE09594	14G1	14,7	310
SE09595	16G1	15,6	350
SE09596	19G1	16,4	404
SE09597	21G1	17,4	450
SE09598	24G1	19,4	520
SE09599	30G1	20,5	620
SE09600	37G1	22,4	760
SE09601	48G1	25,8	980
SE09602	61G1	28,2	1210
SE09603	75G1	31,6	1480
SE09604	7G1,5	11,2	206
SE09605	10G1,5	14,4	294
SE09606	12G1,5	14,9	340
SE09607	14G1,5	15,6	388
SE09608	16G1,5	16,7	444
SE09609	19G1,5	17,6	520
SE09610	24G1,5	20,6	650

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YKSY 0,6/1 kV			
SE09611	30G1,5	22,0	790
SE09612	37G1,5	23,8	960
SE09613	48G1,5	27,5	1230
SE09614	61G1,5	30,2	1550
SE09615	75G1,5	33,9	1890
SE09616	7G2,5	12,6	292
SE09617	10G2,5	16,0	408
SE09618	12G2,5	16,7	482
SE09619	14G2,5	17,6	560
SE09620	19G2,5	19,6	730
SE09621	24G2,5	23,2	920
SE09622	30G2,5	24,6	1120
SE09623	37G2,5	26,8	1380
SE09624	7G4	15,3	442
SE09625	10G4	19,8	640
SE09626	7G6	17,0	600
SE09627	10G6	22,0	860
SE09628	7G10	19,4	900
SE09629	10G10	25,4	1290