

DPC YnKSY 0,6/1 kV



Budowa

-	żyły miedziane, okrągłe, klasy 1 (PN-EN 60228, IEC 60228)
-	izolacja z polwinitu
-	powłoka polwinitowa, uniepalniona, 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)



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 żył 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 mm²) [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

Objaśnienie przykładu

DPC YnKSY 14G2,5 0,6/1 kV

kabel DPC YnKSY 14-żyłowy, na napięcie znamionowe 0,6/1 kV o przekroju znamionowym żył roboczych i żyły ochronnej (G) 2,5 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

- uniepalniony,
- zwiększona odporność na rozprzestrzenianie płomienia (PN-EN 60332-3-24),
- odporność na promieniowanie UV.

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YnKSY 0,6/1 kV			
SE09729	7G1	10,6	168
SE09730	10G1	13,6	238
SE09731	12G1	14,0	274
SE09732	14G1	14,7	310
SE09733	16G1	15,6	350
SE09734	19G1	16,4	404
SE09735	21G1	17,4	450
SE09736	24G1	19,4	520
SE09737	30G1	20,5	620
SE09738	37G1	22,4	760
SE09739	48G1	25,8	980
SE09740	61G1	28,2	1210
SE09741	75G1	31,6	1480
SE09742	7G1,5	11,2	206
SE09743	10G1,5	14,4	294
SE09744	12G1,5	14,9	340
SE09745	14G1,5	15,6	388
SE09746	16G1,5	16,7	444
SE09747	19G1,5	17,6	520
SE09748	24G1,5	20,6	650

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YnKSY 0,6/1kV			
SE09749	30G1,5	22,0	790
SE09750	37G1,5	23,8	960
SE09751	48G1,5	27,5	1230
SE09752	61G1,5	30,2	1550
SE09753	75G1,5	33,9	1890
SE09754	7G2,5	12,6	292
SE09755	10G2,5	16,0	408
SE09756	12G2,5	16,7	482
SE09757	14G2,5	17,6	560
SE09758	19G2,5	19,6	730
SE09759	24G2,5	23,2	920
SE09760	30G2,5	24,6	1120
SE09761	37G2,5	26,8	1380
SE09762	7G4	15,3	442
SE09763	10G4	19,8	640
SE09764	7G6	17,0	600
SE09765	10G6	22,0	860
SE09766	7G10	19,4	900
SE09767	10G10	25,4	1290