

DPC YnAKY 3-żyłowy 6/6 kV



Budowa

-	żyły aluminiowe, okrągłe, klasy 2 (PN-EN 60228, IEC 60228)
-	izolacja żył i izolacja rdzeniowa z polwinitu
-	żyła powrotna w postaci obwoju z drutów miedzianych i taśmy miedzianej
-	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)

DPC YnAKY kabel (K) elektroenergetyczny 3-żyłowy, z żyłami aluminiowymi (A) klasy 2, o izolacji z polwinitu (Y), z żyłą powrotną w postaci obwoju z drutów miedzianych okrągłych i miedzianej taśmie nałożonej przeciwskrętnie, w powłoce z polwinitu uniepalnionej (Yn).

Objaśnienie przekładu

DPC YnAKY 3x150 RMC/50 6/6 kV

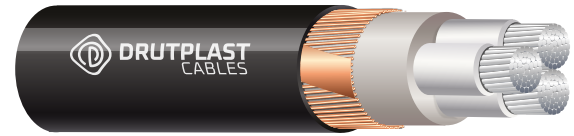
kabel DPC YnAKY 3-żyłowy, żyły okrągłe (RMC) aluminiowe klasy 2, na napięcie znamionowe 6/6 kV o przekroju znamionowym żył roboczych 150 mm² i przekroju geometrycznym żyły powrotnej 50 mm²

Zastosowanie

- do dystrybucji energii elektrycznej w sieciach średnich napięć,
- do zasilania budynków w energię elektryczną,
- w liniach elektroenergetycznych prowadzonych na powietrzu, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń,
- do układania w kanałach kablowych, na konstrukcjach oraz bezpośrednio w ziemi.

Właściwości

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



Parametry techniczne

	Min. promień gięcia	12 x średnica kabla
	Temperatura pracy	od -40°C do +70°C
	Min. temperatura otoczenia podczas układania	-5°C
	Max. temperatura żyły podczas pracy podczas zwarcia	+70°C +160°C
	Napięcie probiercze	19 kV
	Napięcie znamionowe	6/6 kV
	Norma	PN-HD 620 S3, IEC 60502-2
	Max. siła ciągnąca	30xS (S-suma przekrojów żył roboczych w mm ²) [N]
	Kolor izolacji żył	naturalny, żyły numerowane
	Kolor powłoki	czarny
	Opakowanie	bębny
	Rozporządzenie ws. wyrobów budowlanych	CPR 305/2011

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ² /mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YnAKY 6/6 kV			
SE23578	3x16 RMC/16	38,3	1740
SE23291	3x25 RMC/16	40,9	1990
SE23292	3x35 RMC/16	42,6	2230
SE23293	3x50 RMC/16	46,3	2630
SE23294	3x70 RMC/25	50,3	3160
SE23295	3x95 RMC/35	54,5	3760

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ² /mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YnAKY 6/6 kV			
SE23296	3x120 RMC/50	58,2	4400
SE23297	3x150 RMC/50	61,4	4930
SE23298	3x185 RMC/50	65,1	5600
SE23299	3x240 RMC/50	70,5	6600
SE23300	3x300 RMC/50	75,4	7600



RMC - żyły okrągłe zagęszczone klasy 2

* istnieje możliwość wykonania innego przekroju żyły powrotnej na specjalne zamówienie

