

DPC YnAKYFpyn 3-żyłowy 6/6 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 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 wewnętrzna polwinitowa niepalniona
-	pancerz z drutów stalowych płaskich
-	powłoka zewnętrzna polwinitowa niepalniona, samogasnąca i nie-rozprzestrzeniająca 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 YnAKYFpyn kabel (K) elektroenergetyczny 3-żyłowy, z żyłami aluminiowymi (A) klasy 2, o izolacji z polwinitu (Y), z żyłą powrotną w postaci taśmy miedzianej i drutów miedzianych okrągłych, w powłoce wewnętrznej z polwinitu niepalnionego (Yn), w panczeru drutów stalowych płaskich (Fp), w powłoce zewnętrznej z polwinitu niepalnionego (yn).

Objaśnienie przykładu

DPC YnAKYFpyn 3x35 RMC/16 6/6 kV

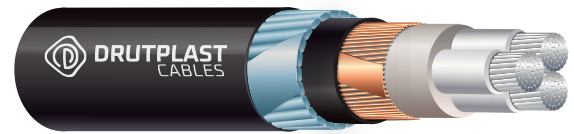
kabel DPC YnAKYFpyn 3-żyłowy, żyły okrągłe (RMC) miedziane klasy 2, na napięcie znamionowe 6/6 kV o przekroju znamionowym żył roboczych 35 mm² i przekroju geometrycznym żyły powrotnej 16 mm²

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, w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne.

Właściwości

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



Parametry techniczne

	Min. promień gięcia	15 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
	Deklaracja zgodności	LVD 2014/35/EU
	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 YnAKYFpyn 6/6 kV			
SE24124	3x16 RMC/16	43,2	2850
SE24125	3x25 RMC/16	45,9	3200
SE24126	3x35 RMC/16	47,8	3510
SE24127	3x50 RMC/16	51,8	4040
SE24128	3x70 RMC/25	56,1	4740
SE24129	3x95 RMC/35	60,5	5500

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ² /mm ^{2*}]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YnAKYFpyn 6/6 kV			
SE24130	3x120 RMC/50	64,5	6400
SE24131	3x150 RMC/50	68,0	7000
SE24132	3x185 RMC/50	71,9	7800
SE24133	3x240 RMC/50	77,6	9100
SE24134	3x300 RMC/50	82,9	10300



RMC - żyły okrągłe zagęszczone klasy 2

* istnieje możliwość wykonania innego przekroju żyły powrotnej na specjalne zamówienie

