

DPC N2XSEY 3,6/6 kV

zastosowanie
w przemyśle

CPR 305/2011

PN-EN 60332-1
IEC 60332-1stosowanie
na zewnątrzukładanie
w ziemi

odporność UV



2011/65/EU

Budowa

-	żyły miedziane, okrągłe, klasy 2 (PN-EN 60228, IEC 60228)
-	półprzewodzący ekran na żyłę
-	izolacja z polietylenu usieciowanego XLPE
-	półprzewodzący ekran na izolacji
-	półprzewodzące taśmy niemetaliczne
-	żyła powrotna z taśmy miedzianej
-	powłoka polwinowa, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia (PN-EN 60332-1, IEC 60332-1), olejoodporna (zgodnie z tabelą odporności chemicznej)

DPC N2XSEY kabel elektroenergetyczny 3-żyłowy, z żyłami miedzianymi klasy 2, o izolacji z polietylenu usieciowanego XLPE, nałożonej metodą trójwarstwową z wewnętrzną i zewnętrzną polietylenową warstwą półprzewodzącą, owinięty półprzewodzącą taśmą niemetaliczną, z żyłą powrotną w postaci obwoju z taśmy miedzianej, w powłoce z polwinu.

Objaśnienie przykładu

DPC N2XSEY 3x150 RMC/25 3,6/6 kV

kabel DPC N2XSEY 3-żyłowy, żyły okrągłe (RMC) miedziane klasy 2, na napięcie znamionowe 3,6/6 kV o przekroju znamionowym żyły roboczej 150 mm² i przekroju geometrycznym żyły powrotnej 25 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

- odporność na promieniowanie UV.



Parametry techniczne

	Min. promień gięcia	15 x średnica kabla
	Temperatura pracy	od -35°C do +90°C
	Min. temperatura otoczenia podczas układania	-5°C
	Max. temperatura żyły podczas pracy podczas zwarcia	+90°C +250°C
	Napięcie probiercze	12,5 kV
	Napięcie znamionowe	3,6/6 kV
	Norma	IEC 60502-2 (DIN VDE 0276-622)
	Max. siła ciągnąca	50xS (S-suma przekrojów żył roboczych w mm ²) [N]
	Kolor izolacji żył	naturalny
	Kolor powłoki	czerwony
	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 N2XSEY 3,6/6 kV			
SE23561	3x50 RMC/16	47,1	3690
SE23562	3x70 RMC/16	50,6	4510
SE23563	3x95 RMC/16	54,1	5500
SE23564	3x120 RMC/25	57,8	6500

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ² /mm ^{2*}]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC N2XSEY 3,6/6 kV			
SE23565	3x150 RMC/25	61,0	7600
SE23566	3x185 RMC/25	64,7	8900
SE23567	3x240 RMC/25	70,0	11000
SE23568	3x300 RMC/25	75,0	13100



RMC - żyły okrągłe zagęszczone klasy 2

* istnieje możliwość wykonania innego przekroju żyły powrotnej na specjalne zamówienie