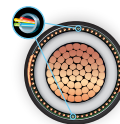


DPC XRUHKXS 12/20 kV + 2SSLT



Budowa

-	żyła miedziana, okrągła, klasy 2 (PN-EN 60228, IEC 60228)
-	półprzewodzący ekran na żyłę
-	izolacja z polietylenu usieciowanego XLPE
-	półprzewodzący ekran na izolacji
-	półprzewodząca taśma niemetaliczna
-	żyła powrotna z drutów miedzianych i taśmy miedzianej
-	dwie tuby stalowe z włóknami światłowodowymi
-	uszczelnienie wzdłużne i radialne blokujące wodę
-	powłoka polietylenowa, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia (PN-EN 60332-1, IEC 60332-1), olejoodporna (zgodnie z tabelą odporności chemicznej)

DPC XRUHKXS + 2SSLT kabel elektroenergetyczny (K), o polu elektrycznym promieniowym (H), jednożyłowy z żyłą miedzianą klasy 2, o izolacji z polietylenu usieciowanego (XS), nałożonej metodą trójwarstwową z wewnętrzzną i zewnętrzną polietylenową warstwą półprzewodzącą, owinięty półprzewodzącą taśmą niemetaliczną, z żyłą powrotną w postaci obwoju z drutów miedzianych okrągłych i miedzianej taśmy nałożonej przeciwskrotnie, z uszczelnieniem wzdłużnym (U) i radialnym (R) blokującym dostęp wody, w powłoce z polietylenu (X), z 2 tubami światłowodowymi (2SSLT).

Objaśnienie przykładu

DPC XRUHKXS 1x185 RMC/50 12/20 kV + 2SSLT (SMM2+SSM2)**

kabel DPC XRUHKXS 1-żyłowy, żyła okrągła (RMC) miedziana klasy 2, na napięcie znamionowe 12/20 kV o przekroju znamionowym żyły roboczej 185 mm² i przekroju geometrycznym żyły powrotnej 50 mm², z 2 tubami stalowymi, w każdej tubie 2 włókna wielomodowe (SMM) i 2 włókna jednomodowe (SSM).

Zastosowanie

- do dystrybucji energii elektrycznej w sieciach średnich napięć,
- do funkcji monitoringu temperaturowego (światłowody wielomodowe) i akustycznego (światłowody jednomodowe),
- do zasilania budynków w energię elektryczną,
- do dystrybucji energii elektrycznej, w liniach elektroenergetycznych prowadzonych na powietrzu, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń,
- do układania w kanałach kablowych, na konstrukcjach oraz bezpośrednio w ziemi.



Parametry techniczne

	Min. promień gięcia	22 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	42 kV
	Napięcie znamionowe	12/20 kV
	Norma	PN-HD 620 S3, IEC 60502-2
	Max. siła ciągnąca	50xS (S-suma przekrojów żył roboczych w mm ²) [N]
	Kolor izolacji żył	naturalny
	Kolor powłoki	czarny
	Opakowanie	bębny
	Rozporządzenie ws. wyrobów budowlanych	CPR 305/2011

Właściwości

- odporność na promieniowanie UV.

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ² /mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC XRUHKXS 12/20 kV + 2SSLT			
SE23649	1x35 RMC/16	32,5	1105
SE23650	1x50 RMC/16	34,0	1290
SE23651	1x70 RMC/16	35,5	1510
SE23652	1x70 RMC/25	36,1	1600
SE23653	1x95 RMC/16	36,9	1775
SE23654	1x95 RMC/35	38,1	1960
SE23655	1x120 RMC/16	38,4	2040
SE23656	1x120 RMC/25	39,0	2130
SE23657	1x120 RMC/50	40,2	2370
SE23658	1x150 RMC/25	40,3	2430

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ² /mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC XRUHKXS 12/20 kV + 2SSLT			
SE23659	1x150 RMC/50	41,5	2670
SE23660	1x185 RMC/25	41,9	2790
SE23661	1x185 RMC/50	43,1	3020
SE23662	1x240 RMC/25	44,1	3330
SE23663	1x240 RMC/50	45,3	3570
SE23664	1x300 RMC/25	46,3	3920
SE23665	1x300 RMC/50	47,4	4160
SE24288	1x400 RMC/50	50,3	5110
SE24289	1x500 RMC/50	53,0	6060
SE24290	1x630 RMC/50	56,7	7300



RMC - żyły okrągłe zągęszczone klasy 2

* istnieje możliwość wykonania innego przekroju żyły powrotnej na specjalne zamówienie

** możliwe zastosowanie innej konfiguracji włókien w tubach np. w jednej tubie 4 włókna wielomodowe (SMM), w drugiej tubie 4 włókna jednomodowe (SSM)

