

DPCpower LgYcyw 1-żyłowy 3,6/6 kV

zastosowanie
w przemyśle

CPR 305/2011

PN-EN 60332-1
IEC 60332-1

giętkość

stosowanie
na zewnątrzukładanie
w ziemi

odporność UV



2011/65/EU

Budowa

-	żyła miedziana, giętka, klasy 5 (PN-EN 60228, IEC 60228)
-	izolacja z polwinitu ciepłoodpornego
-	powłoka polwinitowa, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia (PN-EN 60332-1, IEC 60332-1), olejoodporna (zgodnie z tabelą odporności chemicznej)

DPCpower LgYcyw kabel elektroenergetyczny, jednożyłowy z giętką żyłą miedzianą wielodrutową, o izolacji z polwinitu ciepłoodpornego, w powłoce polwinitowej.

Objaśnienie przykładu

DPCpower LgYcyw 1x185 3,6/6 kV

kabel DPCpower LgYcyw 1-żyłowy na napięcie znamionowe 3,6/6 kV o przekroju znamionowym żyły roboczej 185 mm²

Zastosowanie

- do dystrybucji energii elektrycznej w sieciach średnich napięć,
- do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych,
- do układania w kanałach kablowych, na konstrukcjach oraz bezpośrednio w ziemi.

Właściwości

- odporność na promieniowanie UV,
- giętkość.



Parametry techniczne

	Min. promień gięcia	8 x średnica
	Temperatura pracy	od -40°C do +90°C
	Min. temperatura otoczenia podczas układania	0°C
	Max. temperatura żyły podczas pracy podczas zwarcia	+90°C +160°C
	Napięcie probiercze	11 kV
	Napięcie znamionowe	3,6/6 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

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCpower LgYcyw 3,6/6 kV			
SE22996	1x1,5	11,1	157
SE22997	1x2,5	11,5	174
SE22998	1x4	12,3	204
SE22999	1x6	13,3	244
SE23000	1x10	14,4	304
SE23001	1x16	16,8	411
SE23002	1x25	17,8	520
SE23003	1x35	19,1	640

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCpower LgYcyw 3,6/6 kV			
SE23004	1x50	20,5	800
SE23005	1x70	21,6	1000
SE23006	1x95	25,4	1310
SE23007	1x120	26,5	1550
SE23008	1x150	28,0	1850
SE23009	1x185	30,1	2210
SE23010	1x240	33,1	2760