

## DPC YKYFtZny, DPC YKYFtZnyżo 0,6/1 kV

zastosowanie  
w przemyśle

CPR 305/2011



LVD 2014/35/EU

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

odporność UV



2011/65/EU

## Budowa

-	żyły miedziane, okrągłe, klasy 1 lub 2 (PN-EN 60228, IEC 60228)
-	izolacja z polwinitu
-	powłoka wewnętrzna polwinitowa
-	pancerz z taśm stalowych ocynkowanych zabezpieczonych przed korozją
-	powłoka zewnętrzna polwinitowa, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia (PN-EN 60332-1, IEC 60332-1), olejoodporna (zgodnie z tabelą odporności chemicznej)

**DPC YKYFtZny** kabel (K) zasilający z żyłami miedzianymi klasy 1 lub 2, o izolacji z polwinitu (Y), w powłoce wewnętrznej z polwinitu (Y), w pancerzu z taśm stalowych ocynkowanych, zabezpieczonych przed korozją (FtZn), w powłoce zewnętrznej z polwinitu (y).

**DPC YKYFtZnyżo** jw. z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

## Objaśnienie przekładu

**DPC YKYFtZnyżo 3x35 RMC 0,6/1 kV**

kabel DPC YKYFtZnyżo, 3-żyłowy, żyły okrągłe zagęszczone (RMC) miedziane klasy 2, na napięcie znamionowe 0,6/1 kV o przekroju znamionowym żył roboczych i żyły ochronnej 35 mm<sup>2</sup>

## Zastosowanie

- do zasilania urządzeń i sieci energetycznych w energię elektryczną,
- do układania w kanałach kablowych i na konstrukcjach, w miejscach narażonych na naprężenia mechaniczne,
- do zastosowań zewnętrznych i układania bezpośrednio w ziemi,
- do zastosowań wewnętrznych.

## Właściwości

- odporność na promieniowanie UV.



## Parametry techniczne

	Min. promień gięcia	12 x średnica kabla
	Temperatura pracy	od -30°C do +70°C
	Min. temperatura otoczenia podczas układania	-5°C
	Max. temperatura żyły podczas pracy podczas zwarcia	+70°C +160°C
	Napięcie probiercze	4 kV
	Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
	Max. siła ciągnąca	50xS (S-suma przekrojów żył roboczych w mm <sup>2</sup> ) [N]
	Kolor izolacji żył (kable bez żyły ochronnej)	2 - niebieska i brązowa
	Kolor izolacji żył (kable z żyłą ochronną)	3 - zielono-żółta, niebieska i brązowa 4 - zielono-żółta, brązowa, czarna i szara 5 - zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna i szara
	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 <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YKYFtZny 0,6/1 kV			
SE09961	2x1 RE	13,2	283
SE09962	2x1,5 RE	13,6	305
SE09963	2x2,5 RE	14,4	351
SE09964	2x4 RE	16,4	457
SE09965	2x6 RE	17,4	532

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YKYFtZnyżo 0,6/1 kV			
SE09968	3x1 RE	13,6	307
SE09969	3x1,5 RE	14,1	335
SE09970	3x2,5 RE	14,9	391
SE09971	3x4 RE	17,1	517

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YKYFtZny 0,6/1 kV			
SE09966	2x10 RE	19,2	680
SE09967	2x16 RMC	23,4	1050
SE24091	2x25 RMC	28,4	1520
SE24092	2x35 RMC	29,6	1770




Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YKYFtZnyżo 0,6/1 kV			
SE09972	3x6 RE	18,2	610
SE09973	3x10 RE	20,1	790
SE09974	3x16 RMC	24,5	1220
SE09975	3x25 RMC	29,8	1780

IV

## DPC YKYFtZny, DPC YKYFtZnyżo 0,6/1 kV

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YKYFtZnyżo 0,6/1 kV			
SE09976	3x35 RMC	31,3	2140
SE24093	3x50 RMC	34,5	2760
SE24094	3x70 RMC	39,0	3600
SE24095	3x95 RMC	44,4	4710
SE24096	3x120 RMC*	48,8	5940
SE24097	3x150 RMC*	53,3	7200
SE24098	3x185 RMC*	58,2	8670
SE24099	3x240 RMC*	65,0	10940
SE09977	4x1 RE	14,4	343
SE09978	4x1,5 RE	14,9	377
SE09979	4x2,5 RE	16,0	454
SE09980	4x4 RE	18,2	599
SE09981	4x6 RE	19,6	730
SE09982	4x10 RE	21,6	950
SE09983	4x16 RMC	26,4	1460
SE09984	4x25 RMC	32,3	2160
SE09985	4x35 RMC	33,7	2590
SE09986	4x50 RMC	37,7	3420
SE24100	4x70 RMC	42,7	4480
SE24101	4x95 RMC	49,6	6170

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YKYFtZnyżo 0,6/1 kV			
SE24102	4x120 RMC*	53,6	7420
SE24103	4x150 RMC*	58,8	9040
SE24104	4x185 RMC*	64,0	10880
SE24105	4x240 RMC*	73,0	14390
SE09987	5x1 RE	15,2	382
SE09988	5x1,5 RE	15,9	431
SE09989	5x2,5 RE	17,0	515
SE09990	5x4 RE	19,6	698
SE09991	5x6 RE	21,0	840
SE09992	5x10 RE	23,3	1120
SE09993	5x16 RMC	28,4	1730
SE09994	5x25 RMC	34,8	2550
SE09995	5x35 RMC	36,6	3100
SE09996	5x50 RMC	41,2	4130
SE24106	5x70 RMC	47,9	5740
SE24107	5x95 RMC	54,2	7470
SE24108	5x120 RMC	59,0	9060
SE24109	5x150 RMC	64,3	10990
SE24110	5x185 RMC	71,9	13940

 RE - żyły okrągłe klasy 1
  RMC - żyły okrągłe zagęszczone klasy 2
  SM - żyły sektorowe klasy 2

\*przy zamówieniach powyżej 1 km, kable 3- i 4- żyłowe o przekroju żył  $\geq 120 \text{ mm}^2$  mogą być wykonane jak SM (sektorowe)