

## DPC YnKYektmyn, DPC YnKYektmynżo 0,6/1 kV

zastosowanie  
w przemyśle

CPR 305/2011



LVD 2014/35/EU

PN-EN 60332-1  
IEC 60332-1PN-EN 60332-3  
IEC 60332-3uniepalniona  
powłoka >29stosowanie  
na zewnątrzukładanie  
w ziemi

odporność UV

RoHS  
2011/65/EU

## Budowa

-	żyły miedziane, okrągłe, klasy 1 lub 2 (PN-EN 60228, IEC 60228)
-	izolacja z polwinitu
-	powłoka wewnętrzna polwinitowa uniepalniona
-	ekran z taśmy miedzianej z kopolimerem z nieizolowaną żyłą uziemiającą
-	powłoka zewnętrzna polwinitowa uniepalniona, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca 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 YnKYektmyn** kabel (K) zasilający z żyłami miedzianymi klasy 1 lub 2, o izolacji z polwinitu (Y), w powłoce wewnętrznej z polwinitu uniepalnionego (Yn), w ekranie taśmy miedzianej z kopolimerem (ektm) z nieizolowaną żyłą uziemiającą, w powłoce zewnętrznej z polwinitu uniepalnionego (yn).

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

## Objaśnienie przykładu

**DPC YnKYektmyn 3x70 RMC 0,6/1 kV**

kabel DPC YnKYektmyn 3-żyłowy, żyły okrągłe (RMC) miedziane klasy 2, na napięcie znamionowe 0,6/1 kV o przekroju znamionowym żył roboczych 70 mm<sup>2</sup>

## Zastosowanie

- do zasilania urządzeń i sieci energetycznych w energię elektryczną,
- do układania w kanałach kablowych, na konstrukcjach oraz w miejscach o małym narażeniu na uszkodzenia mechaniczne,
- do zastosowań zewnętrznych i układania bezpośrednio w ziemi,
- do zastosowań wewnętrznych.

## Właściwości

- uniepalniony,
- zwiększona odporność na rozprzestrzenianie płomienia (PN-EN 60332-3-24),
- odporność na promieniowanie UV,
- ekran z taśm miedzianych chroni kabel przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych.



## 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
	Kolor izolacji żył (kable bez żyły ochronnej)	2 - niebieska i brązowa 3 - zielono-żółta, niebieska i brązowa 4 - zielono-żółta, brązowa, czarna i szara 5 - zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna i szara
	Kolor izolacji żył (kable z żyłą ochronną)	
	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 YnKYektmyn 0,6/1 kV			
SE23841	2x1 RE	12,2	216
SE23842	2x1,5 RE	12,8	243
SE23843	2x2,5 RE	13,6	284
SE23844	2x4 RE	15,4	372
SE23845	2x6 RE	16,6	449

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YnKYektmyn 0,6/1 kV			
SE23846	2x10 RE	18,2	580
SE23847	2x16 RMC	22,6	930
SE24186	2x25 RMC	27,4	1370
SE24187	2x35 RMC	28,8	1620




Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YnKYektmynżo 0,6/1 kV			
SE23848	3x1 RE	12,8	244
SE23849	3x1,5 RE	13,3	269
SE23850	3x2,5 RE	14,1	321
SE23851	3x4 RE	16,3	435

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YnKYektmynżo 0,6/1 kV			
SE23852	3x6 RE	17,4	524
SE23853	3x10 RE	19,3	700
SE23854	3x16 RMC	23,7	1100
SE23855	3x25 RMC	29,0	1640

## DPC YnKYektmyń, DPC YnKYektmyńżo 0,6/1 kV

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YKYektmyżo 0,6/1 kV			
SE23856	3x35 RMC	30,3	1970
SE24188	3x50 RMC	33,5	2570
SE24189	3x70 RMC	38,2	3400
SE24190	3x95 RMC	43,6	4490
SE24191	3x120 RMC*	47,2	5430
SE24192	3x150 RMC*	51,5	6610
SE24193	3x185 RMC*	56,6	8060
SE24194	3x240 RMC*	63,2	10220
SE23857	4x1 RE	13,6	275
SE23858	4x1,5 RE	14,1	307
SE23859	4x2,5 RE	15,0	372
SE23860	4x4 RE	17,4	511
SE23861	4x6 RE	18,6	623
SE23862	4x10 RE	20,8	840
SE23863	4x16 RMC	25,6	1330
SE23864	4x25 RMC	31,5	1990
SE23865	4x35 RMC	32,9	2420
SE23866	4x50 RMC	36,7	3210
SE24195	4x70 RMC	41,9	4260
SE24196	4x95 RMC	47,8	5630

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPC YKYektmyżo 0,6/1 kV			
SE24197	4x120 RMC*	51,8	6830
SE24198	4x150 RMC*	57,0	8400
SE24199	4x185 RMC*	62,4	10200
SE24200	4x240 RMC*	70,0	13000
SE23867	5x1 RE	14,4	310
SE23868	5x1,5 RE	14,9	348
SE23869	5x2,5 RE	16,2	434
SE23870	5x4 RE	18,6	600
SE23871	5x6 RE	20,2	740
SE23872	5x10 RE	22,5	1010
SE23873	5x16 RMC	27,4	1580
SE23874	5x25 RMC	33,8	2350
SE23875	5x35 RMC	35,8	2910
SE23876	5x50 RMC	40,4	3920
SE24201	5x70 RMC	46,1	5300
SE24202	5x95 RMC	52,6	6900
SE24203	5x120 RMC	57,2	8400
SE24204	5x150 RMC	62,7	10300
SE24205	5x185 RMC	68,9	12600

 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)