

## ■ YKY 3,6/6 kV

**PL** kable elektroenergetyczne na napięcie 3,6/6 kV i 6/6 kV

**EN** power cables 3,6/6 kV and 6/6 kV

**NORMA**

**STANDARD**

IEC 60502-2



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) elektroenergetyczny z żyłą miedzianą, w izolacji polwinitowej (Y) z żyłą powrotną miedzianą nałożoną na izolację i w powłoce polwinitowej (Y).

### BUDOWA:

Żyły	miedziane kl. 2, wykonane wg PN-EN 60228
Izolacja	polwinitowa
Żyła powrotna	taśmy miedziane lub druty miedziane, okrągłe
Powłoka	polwinitowa
Kolory izolacji	naturalny
Temperatura pracy	-30°C do +70°C
Napięcie znamionowe	3,6/6 kV
Minimalny promień gięcia	średnica zewnętrzna przewodu D [mm]
	10xD
Zastosowanie	kable elektroenergetyczne przeznaczone są do przesyłania energii elektrycznej, stosowane są do pracy w urządzeniach energetycznych w zakładach przemysłowych, elektrowniach i lokalnych sieciach zasilających aglomeracje, można je stosować do układania na stałe wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz w kanałach kablowych oraz bezpośrednio w ziemi
Pakowanie	bębny

### TECHNICAL INFORMATION:

Power cable (K) with copper conductor, PVC insulation (Y), with copper return conductor on the insulation, with PVC sheath (Y).

### CONSTRUCTION:

Conductors	copper, class 2, ref. PN-EN 60228
Insulation	PVC
Return conductor	copper strip or round copper wire
Sheath	PVC
Insulation colour	natural
Operating temperature	-30°C to +70°C
Nominal voltage	3,6/6 kV
Minimum bending radius	conductor outer diameter D [mm]
	10xD
Application	power cables are intended for electrical power transmission and used in power equipment at industrial plants, power plants and local power supply grids in urban areas, they can be used for permanent laying indoor and outdoor, in cable ducts or directly in the ground
Packing	drums

## Kable elektroenergetyczne na napięcie 3,6/6 kV i 6/6 kV

Power cables 3,6/6 kV and 6/6 kV

YKY 3,6/6 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm <sup>2</sup> ]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
1 x 16 RMC / 16	16,9	586
1 x 25 RMC / 16	18,2	718
1 x 35 RMC / 16	19,3	850
1 x 50 RMS / 16	20,4	1023
1 x 70 RMC / 25	23,4	1318
1 x 95 RMC / 35	25,2	1690
1 x 120 RMC / 50	26,7	2096
1 x 150 RMC / 50	28,4	2421
1 x 185 RMC / 50	30,2	2777
1 x 240 RMC / 50	32,8	3354
1 x 300 RMC / 50	35,4	3977
1 x 400 RMC / 50	38,6	4968
1 x 500 RMC / 50	41,8	5972

YKY 3,6/6 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm <sup>2</sup> ]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
1 x 630 RMC / 50	47,1	7326
3 x 16 RMC / 16	35,5	2079
3 x 25 RMC / 16	37,6	2512
3 x 35 RMC / 16	38,1	2616
3 x 50 RMC / 16	40,6	3186
3 x 70 RMC / 25	45,8	4078
3 x 95 RMC / 35	49,9	5157
3 x 120 RMC / 50	52,8	6185
3 x 150 RMC / 50	55,9	7232
3 x 185 RMC / 50	59,3	8448
3 x 240 RMC / 50	62,8	10151
3 x 300 RMC / 50	66,0	12189