

## Specyfikacja: YKYFty 3,6/6kV; 6/6kV

### Zdjęcie poglądowe



### Zastosowanie

**YKYFty 3,6/6kV** są to kable średniego napięcia przeznaczone do przesyłu energii elektrycznej:

- w liniach elektroenergetycznych prowadzonych na powietrzu,
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń,
- do układania w kanałach, na konstrukcjach oraz bezpośrednio w ziemi w miejscach narażonych na duże uszkodzenia mechaniczne.

#### Objaśnienie symboliki literowej kabla:

YKYFty – kabel (K) elektroenergetyczny z żyłami miedzianymi o izolacji polwinitowej (Y), z żyłą powrotną miedzianą nałożoną na powłokę wypełniającą o powłoce polwinitowej (Y), opancerzony taśmami stalowymi ocynowanymi (Ft), z wytłoczoną na pancerz polwinitową osłoną ochronną (y).

### Specyfikacja podstawowa

<b>Materiał przewodzący</b>	Cu klasy 2
<b>Powłoka wypełniająca</b>	polwinit
<b>Izolacja żył</b>	Polwinit
<b>Osłona ochronna</b>	polwinit
<b>Pancerz</b>	taśmy stalowe ocynowane
<b>Żyła powrotna</b>	taśmy miedziane lub druty miedziane, okrągłe
<b>Powłoka</b>	polwinit oponowy
<b>Maks. temp. pracy</b>	+70°C
<b>Maks. temp. żyły roboczej przy zwarciu 5 sek.</b>	+150°C
<b>Najniższa dopuszczalna temp. kabli przy układaniu:</b>	-5°C
<b>Min. promień gięcia</b>	10d (d = średnica kabla)

**Dane techniczne**

<b>YKYFty 3,6/6kV</b>			<b>YKYFty 6/6kV</b>		
<b>Liczba i przekrój znamionowy żył oraz przekrój geometryczny żyły powrotnej (n x mm)</b>	<b>średnica zewnętrzna [mm]</b>	<b>masa kabla [kg/km]</b>	<b>Liczba i przekrój znamionowy żył oraz przekrój geometryczny żyły powrotnej (n x mm)</b>	<b>średnica zewnętrzna [mm]</b>	<b>masa kabla [kg/km]</b>
3 x 16 RM/16	40,9	2849	3 x 16 RM/16	44,5	3064
3 x 25 RM/16	43,2	3344	3 x 25 RM/16	47,6	3873
3 x 35 SM/16	43,7	3458	3 x 35 SM/16	48,1	4127
3 x 50 SM/16	47,2	4398	3 x 50 SM/16	50,8	4806
3 x 70 SM/16	52,6	5450	3 x 70 SM/16	54,2	5824
3 x 95 SM/25	57,1	6696	3 x 95 SM/25	60,1	7078
3 x 120 SM/35	60	7809	3 x 120 SM/35	63,2	8213
3 x 150 SM/50	63,3	8975	3 x 150 SM/50	66,5	9415
3 x 185 SM/50	66,9	10322	3 x 185 SM/50	71,3	11487
3 x 240 SM/50	71,8	12884	3 x 240 SM/50	75	12688
3 x 300 SM/50	75,2	15088	3 x 300 SM/50	78,4	14909