

Specyfikacja: **YKY 3,6/6kV, 6/6kV**

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

YKY 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.

Objaśnienie symboliki

literowej kabla: **YKY** – kabel (K) elektroenergetyczny z żyłą miedzianą o izolacji polwinitowej (Y), z żyłą powrotną nałożoną na izolację i o powłoce polwinitowej (Y).

Specyfikacja podstawowa

| | |
|---|--|
| Materiał przewodzący | Cu klasy 2 |
| Izolacja | Polwinitowa |
| Żyła powrotna | Taśmy miedziane lub druty miedziane, okrągłe |
| Maks. Temp. pracy | +70°C |
| Maks. temp. żyły roboczej przy zwarcie 5 sek.: | +150°C |
| Najniższa dopuszczalna temp. kabli przy układaniu: | -5°C |
| Min. promień gięcia | 10d (d = średnica kabla) |

Dane techniczne

| YKY 3,6/6kV | | |
|--|---------------------------------|---------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył oraz przekrój geometryczny żyły powrotnej (n x mm) | średnica zewnętrzna [mm] | masa kabla [kg/km] |
| 1 x 16 RM/16 | 16,9 | 586 |
| 1 x 25 RM/16 | 18,2 | 718 |
| 1 x 35 RMC/16 | 19,3 | 850 |
| 1 x 50 RMC/16 | 20,4 | 1023 |
| 1 x 70 RMC/16 | 23,4 | 1318 |
| 1 x 95 RMC/16 | 25,2 | 1690 |
| 1 x 120 RMC/16 | 26,7 | 2096 |
| 1 x 150 RMC/16 | 28,4 | 2421 |
| 1 x 185 RMC/16 | 30,2 | 2777 |
| 1 x 240 RMC/16 | 32,8 | 3354 |
| 1 x 300 RMC/16 | 35,4 | 3977 |
| 1 x 400 RMC/16 | 38,6 | 4968 |
| 1 x 500 RMC/16 | 41,8 | 5972 |
| 1 x 630 RMC/16 | 47,1 | 7326 |
| 3 x 16 RM/16 | 35,5 | 2079 |
| 3 x 25 RM/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 | 45,6 | 4086 |
| 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 | 12189 |

| YKY 6/6kV | | |
|--|---------------------------------|---------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył oraz przekrój geometryczny żyły powrotnej (n x mm) | średnica zewnętrzna [mm] | masa kabla [kg/km] |
| 3 x 16 RM | 38,9 | 2228 |
| 3 x 25 RM | 41 | 2659 |
| 3 x 35 SM | 41,5 | 2899 |
| 3 x 50 SM | 44 | 3485 |
| 3 x 70 SM | 47,2 | 4388 |
| 3 x 95 SM | 52,9 | 5451 |
| 3 x 120 SM | 55,8 | 6472 |
| 3 x 150 SM | 58,9 | 7553 |
| 3 x 185 SM | 62,3 | 8775 |
| 3 x 240 SM | 65,8 | 9797 |
| 3 x 300 SM | 69 | 11849 |