

Mufy przelotowe do kabli 1-żyłowych o ekranowanej izolacji polimerowej z żyłą powrotną z drutów



Przeznaczenie: przeznaczone do łączenia kabli typu: YH(A)KXS, XUH(A)KXS, XH(A)KXS, X(RU)H(A)KXS.

W skład zestawu wchodzi masy sterujące, nawijane na zakończenia ekranów oraz na powierzchnię złączki, których zadaniem jest wstępne wystawienie pola elektrycznego oraz wypełnienie przestrzeni między końcami izolacji a złączką.

Mufa zawiera rurę sterującą odpowiednio kształtującą rozkład sił pola elektrycznego na całej długości złącza, rurę izolacyjną oraz rurę podwójną, posiadającą zintegrowane ze sobą wewnętrzną warstwę izolacyjną oraz zewnętrzną półprzewodzącą. Warstwa półprzewodząca odtwarza ekran kabla oraz zwiększa siłę docisku warstwy izolacyjnej, zapewniając doskonałe przyleganie wszystkich rur w mufie.

Na całej długości mufy nawijana jest siatka miedziana zwiększająca wytrzymałość mechaniczną mufy oraz poprawiająca odprowadzenie ciepła z żyły powrotnej.

Żyła powrotna łączona jest złączką śrubową lub prasowaną zabezpieczoną dodatkowo rurą termokurczliwą.

Odtworzenie powłoki kabla następuje za pomocą grubościenniej rury

termokurczliwej z klejem termotopliwym, zapewniającym dobre przyleganie rury do zewnętrznej powłoki kabla.

Mufy uszczelniane są na końcach plastyczną masą, chroniącą przed wnikaniem wilgoci.

Dane techniczne

Właściwości muf:

- ✓ (dotyczy muf w komplecie ze złączkami śrubowymi),² obejmują zakres przekrojów kabli do 400 mm
- ✓ w przypadku muf ze złączkami śrubowymi ograniczają ilość niezbędnych do montażu narzędzi,
- ✓ zastosowana w mufie termoplastyczna masa sterująca zapobiega powstawaniu i rozwijaniu się procesów wyładowań niezupełnych,
- ✓ charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- ✓ gwarantują długotrwałą, niezawodną pracę linii kablowej,
- ✓ zapewniają krótki czas montażu, dzięki nieskomplikowanej budowie i załączonej instrukcji montażu,

Posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z wymaganiami norm PN-90/E-06401 i PN-HD 629.1 S2:2006.

Zakres napięcie	Przekrój żył [mm ²]	Rodzaj mufy kablowej	Indeks	^
6/10kV	50-150	JHP-10-CX1 50-150 (S)	WMEJCOI010IM00S1	
	150-240	JHP-10-CX1 150-240 (S)	WMEJCOI010MO0S1	
	240-400	JHP-10-CX1 240-400 (S)	WMEJCOI010OR0S1	

8,7/15kV	50-150	JHP-15-CX1 50-150 (S)	WMEJD0I010IM00S1
	120-240	JHP-15-CX1 120-240 (S)	WMEJD0I010LO00S1
	185-400	JHP-15-CX1 185-400 (S)	WMEJD0I010NR00S1
12/20kV	50-150	JHP-20-CX1 50-150 (S)	WMEJE0I010HM00S1
	95-240	JHP-20-CX1 95-240 (S)	WMEJE0I010KO00S1
	185-400	JHP-20-CX1 185-400 (S)	WMEJE0I010NR00S1

Zestawy wykonane jako jednofazowe. W komplecie złączki śrubowe.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm ²]	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
6/10kV	50-70	JHP-10-CX1 50-70	WMEJCOI010IJ0001
	95-150	JHP-10-CX1 95-150	WMEJCOI010KM0001
	185-240	JHP-10-CX1 185-240	WMEJCOI010NO0001
8,7/15kV	35-50	JHP-15-CX1 35-50	WMEJD0I010HI0001
	50-120	JHP-15-CX1 50-120	WMEJD0I010IL0001
	150-240	JHP-15-CX1 150-240	WMEJD0I010MO0001
12/20kV	35-95	JHP-20-CX1 35-95	WMEJE0I010HK0001
	120-240	JHP-20-CX1 120-240	WMEJE0I010LO0001

Zestawy wykonane jako jednofazowe. Zestawy bez złączek.

Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

