

0,6/1kV

Mufy przelotowe EP



Mufa EP4-3/Z120

Zastosowanie:

Mufy przelotowe serii EP służą do łączenia jedno-, cztero- i pięcżyłowych kabli energetycznych niskiego napięcia o izolacji z tworzyw sztucznych.

Budowa:

Izolacja żył roboczych jest odtwarzana za pomocą rur termokurczliwych pogrubianych z wewnętrzną warstwą kleju termotopliwego. Zabezpieczenie mechaniczne i uszczelnienie zewnętrzne stanowi powłokowa rura termokurczliwa z klejem.

Przykładowe typy kabli: Y(A)KY, Y(A)KXS.

Specyfikacje: PN-EN 50393:2015.

Skład materiałów:

- rury termokurczliwe do odtworzenia izolacji;
- rury termokurczliwe do odtworzenia powłoki zewnętrznej;
- płótno ścierne;
- instrukcja montażu.

Numer zestawu	Liczba żył kabla	Przekrój żyły roboczej [mm ²]	
		Min.	Maks.
EP1-1	1	1 x 10	1 x 25
EP1-2		1 x 16	1 x 70
EP1-3		1 x 70	1 x 120
EP1-4		1 x 120	1 x 150
EP1-5		1 x 120	1 x 300
EP4-0	4	4 x 1,5	4 x 10
EP4-1		4 x 10	4 x 25
EP4-2		4 x 16	4 x 70
EP4-3		4 x 70	4 x 120
EP4-4		4 x 120	4 x 150
EP4-5	4 x 120	4 x 300	
EP5-1	5	5 x 10	5 x 25
EP5-2		5 x 16	5 x 70
EP5-3		5 x 70	5 x 120
EP5-4		5 x 120	5 x 150
EP5-5		5 x 120	5 x 300

Zestawy ze złączkami oznaczane są symbolem - Z, po którym w przypadku złączek prasowanych podany jest odpowiedni przekrój żyły. W przypadku zestawów wyposażonych w złączki śrubowe zakres zastosowania i numer zestawu ulega modyfikacji zgodnie z ograniczeniem wynikającym z zakresu zastosowania złączek.

0,6/1kV

Mufy uniwersalne EPTZ

Zastosowanie:

Mufy uniwersalne serii EPTZ (taśmowo-żywiczne) służą do łączenia trój- oraz czterożyłowych kabli energetycznych niskiego napięcia o izolacji z tworzyw sztucznych lub z papieru przesykanego i żyłach jednodrutowych sektorowych lub okrągłych. Każdy zestaw umożliwia wykonanie połączenia zarówno przelotowego jak i przejściowego.

Budowa:

Żyły robocze łączone są za pomocą złączek zaprasowywanych lub śrubowych. Izolacja na złączkach wykonywana jest przy użyciu samospajalnej taśmy izolacyjnej TMS-2319. Połączenie żył powrotnych lub powłok ołowianych realizowane jest przy użyciu rękawa miedzianego i sprężyn o stałej sile docisku. Zabezpieczenie mechaniczne i uszczelnienie zewnętrzne stanowi żywica elektroizolacyjna aplikowana do wnętrza mufy w systemie bezpośredniego wtrysku z worka z żywicą, przy użyciu jednorazowego rękawa wtryskowego lub przy użyciu pistoletu EPE4 (patrz w dziale „Narzędzia”).



Przykładowe typy kabli: Y(A)KY, Y(A)KXS, (A)KFt, (A)KFtA.

Specyfikacje: PN-EN 50393:2015.

Zestawy ze złączkami oznaczane są symbolem - Z, po którym w przypadku złączek prasowanych podany jest odpowiedni przekrój żyły.

W przypadku zestawów wyposażonych w złączki śrubowe zakres zastosowania i numer zestawu ulega modyfikacji zgodnie z ograniczeniem wynikającym z zakresu zastosowania złączek.

Numer zestawu	Przekrój żyły roboczej [mm ²]		Długość mufy [mm]
	Min.	Maks.	
EPTZ/150/X	3(4) x 10	3(4) x 150	650
EPTZ/240/X	3(4) x 10	3(4) x 240	690

X - sposób aplikacji żywicy:
 B = bezpośredni;
 R = przy użyciu rękawa wtryskowego;
 P = przy użyciu pistoletu EPE4.