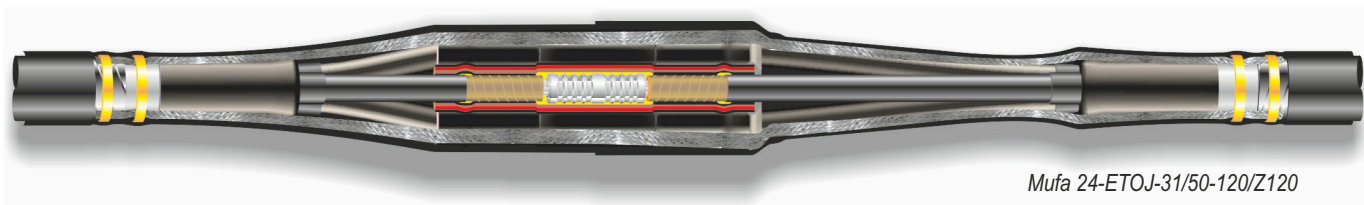


6/10kV 8,7/15kV 12/20kV 18/30kV

## Mufy przelotowe ETOJ



Mufa 24-ETOJ-31/50-120/Z120

### Zastosowanie:

Mufy przelotowe typu ETOJ służą do łączenia opancerzonych lub nieopancerzonych, jedno- lub trójżyłowych kabli o ekranowanej izolacji z papieru przesycanego syciwem i powłoce metalowej. Żyły robocze kabli łączone są za pomocą złączek zaprasowywanych lub śrubowych.

### Budowa:

Separacja syciwa kablowego jest realizowana poprzez obkurczenie na izolacji papierowej przezroczystych, termokurczliwych rurek olejoodpornych, na których z kolei obkurczane są termokurczliwe rury półprzewodzące. Następnie obkurczany jest element termokurczliwy o wysokiej względnej przenikalności dielektrycznej, integrujący w sobie funkcję sterowania pola elektrycznego z funkcją izolacyjną. Rozwiązanie takie znacznie upraszcza i przyspiesza montaż mufy. Rozgałęzienie żył kabla jest uszczelniane przy pomocy trójpalczastej głowiczki termokurczliwej. Do połączenia powłok metalowych wykorzystywany jest cylindryczny rękaw miedziany mocowany sprężynami krążkowymi o stałej sile docisku.

Napięcie znamionowe	Numer zestawu	Przekrój żyły roboczej [mm <sup>2</sup> ]	
		Min.	Maks.
6/10 kV	<b>12-ETOJ-AB/35-120</b>	3(1) x 35	3(1) x 120
	<b>12-ETOJ-AB/120-240</b>	3(1) x 120	3(1) x 240
8.7/15 kV	<b>17-ETOJ-AB/35-70</b>	3(1) x 35	3(1) x 70
	<b>17-ETOJ-AB/50-120</b>	3(1) x 50	3(1) x 120
12/20 kV	<b>17-ETOJ-AB/120-240</b>	3(1) x 120	3(1) x 240
	<b>24-ETOJ-AB/35-70</b>	3(1) x 35	3(1) x 70
	<b>24-ETOJ-AB/50-120</b>	3(1) x 50	3(1) x 120
18/30 kV	<b>24-ETOJ-AB/120-240</b>	3(1) x 120	3(1) x 240
	<b>36-ETOJ-AB/50-240</b>	3(1) x 50	3(1) x 240
	<b>36-ETOJ-AB/240-400</b>	3(1) x 240	3(1) x 400

A: rodzaj kabla o izolacji papierowo-olejowej  
 1 - kabel jednożyłowy  
 3 - kabel trójżyłowy

B: ilość powłok metalowych kabla o izolacji papierowo-olejowej  
 1 - kabel jednowyłkowy  
 3 - kabel trójwyłkowy

### Przykładowe typy kabli:

H(A)Kny, H(A)KnFtA, H(A)KnFtY, H(A)KnFpA, H(A)KnFpy.

### Specyfikacje:

PN-HD 629.2 S2:2006 / A1:2008;  
 PN-E 06401:1990.

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.

