



GTM3.1

termokurczliwa
prześciowa
mufa kablowa

Do 36 kV

6/10 (12) kV
6,35/11 (12) kV
8,7/15 (17,5) kV
12/20 (24) kV
12,7/22 (24) kV
18/30 (36) kV
19/33 (36) kV

Zastosowanie

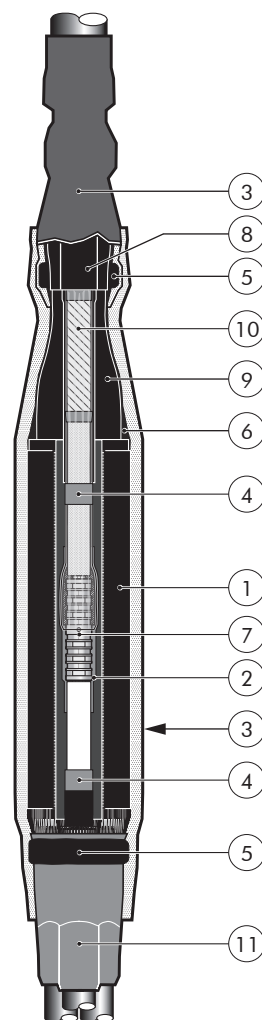
Mufa służy do łączenia kabla trzyżyłowego o izolacji papierowej, opancerzonych, o wspólnej powłoce ołowianej, ekranowanych i nieekranowanych z trzema kablami jednożyłowymi ekranowanymi, o izolacji tworzyw sztucznych z żyłą powrotną z drutów miedzianych.

Budowa

1. Dwuwarstwowa rura termokurczliwa
2. Termokurczliwa rura sterująca
3. Termokurczliwa rura osłonowa
4. Mastik sterujący
5. Taśma uszczelniająca
6. Odtworzenie ciągłości żyły powrotnej (taśma miedziana)
7. Złączka kablowa (dostarczana na życzenie)
8. Półprzewodząca trójpalczatka
9. Rura półprzewodząca
10. Bariera olejoodporna
11. Trójpalczatka

Wymagania techniczne i standardy

Prześciowa mufa kablowa spełnia wymagania techniczne i standardy budowy określone normie CENELEC HD 629.2 oraz IEC 60502-4.

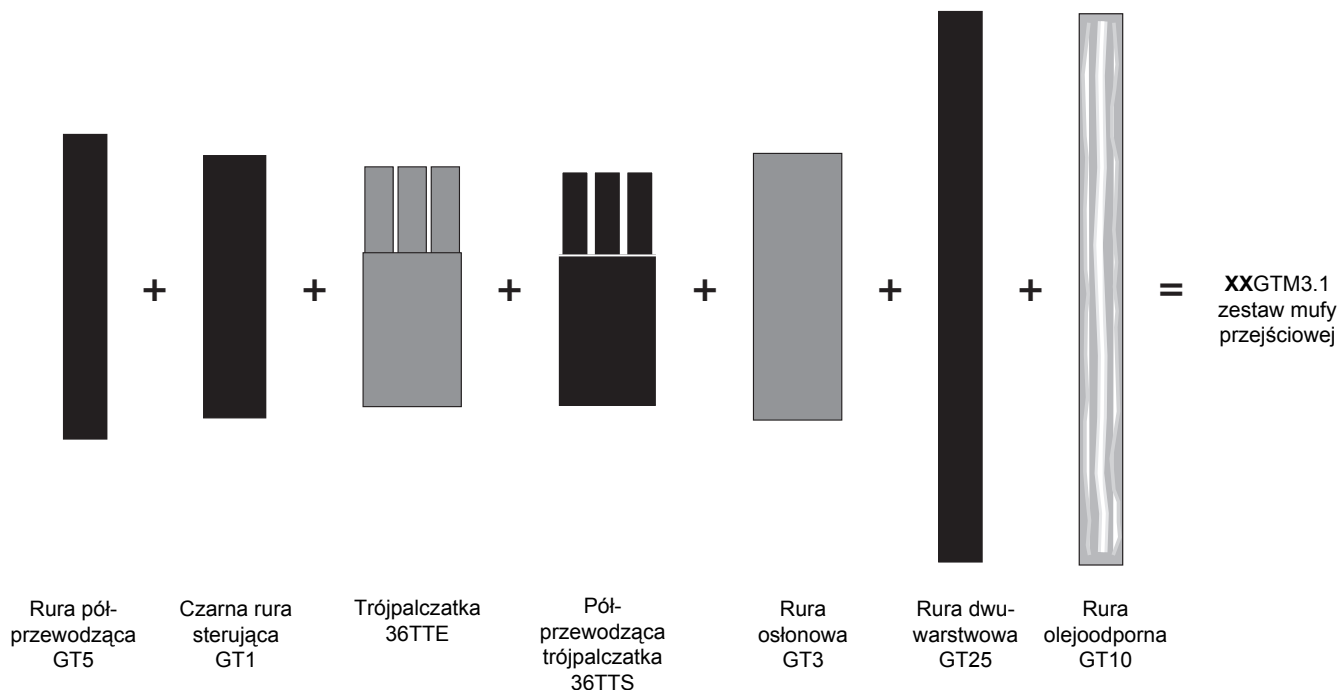


Typ mufy prześciowej	Napięcie Um (kV)	Długość „L” (mm)	Przekrój żyły roboczej (mm ²)	
			min	max
17GTM3.1	12 - 17.5	1800	25	400
24GTM3.1	24	1800	25	400
36GTM3.1	36	1800 - 2300	35	400

Zawartość zestawu

Kompletny zestaw przejściowej mufy kablowej GTM3.1 zawiera następujące elementy:

Zestaw zawiera również instrukcję montażu, taśmę półprzewodzącą, taśmę sterującą, taśmę uszczelniającą NGAF, taśmę izolacyjną, taśmę miedzianą, cynowany oplot miedziany, sprężyny dociskowe.



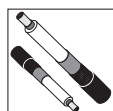
Sposób zamawiania

Wybierz odpowiedni typ mufy w zależności od poziomu napięcia i parametrów kabla.

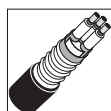
Przykład

Kabel trzyżyłowy 12 kV o izolacji olejowo-papierowej, opancerzony o przekroju 3x150 mm² musi zostać połączony z trzema jednożyłowymi kablami o izolacji z tworzyw sztucznych 12 kV o przekroju 150 mm²
Zamów: 17GTM3.1.300i.

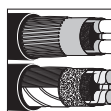
Typ mufy przejściowej	Napięcie U ₀ /U (kV)	Przekrój żyły roboczej (mm ²)	
		min	max
17GTM3.1.50i	6/10 i 8.7/15	25	50
17GTM3.1.95i	6/10 i 8.7/15	50	95
17GTM3.1.300i	6/10 i 8.7/15	95	300
17GTM3.1.400i	6/10 i 8.7/15	240	400
24GTM3.1.50i	12/20	25	50
24GTM3.1.240i	12/20	50	240
24GTM3.1.400i	12/20	150	400
3.36GTM3.1.95i	18/30	35	95
3.36GTM3.1.240i	18/30	70	240
3.36GTM3.1.400i	18/30	150	400



Przy łączeniu kabli o różnych przekrojach – skontaktuj się z naszym reprezentantem



Przy łączeniu kabli o innej budowie – skontaktuj się z naszym reprezentantem



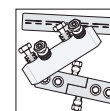
Kable o innym panczerzu – skontaktuj się z naszym reprezentantem



Dla kabli z tworzyw sztucznych o innej budowie – skontaktuj się z naszym reprezentantem



Dla połączenia z kablami trójżyłowymi z tworzyw sztucznych – Zobacz GTM3



Można stosować ze wszystkimi normatywnymi typami złączek kablowych (prasowanymi i śrubowymi).