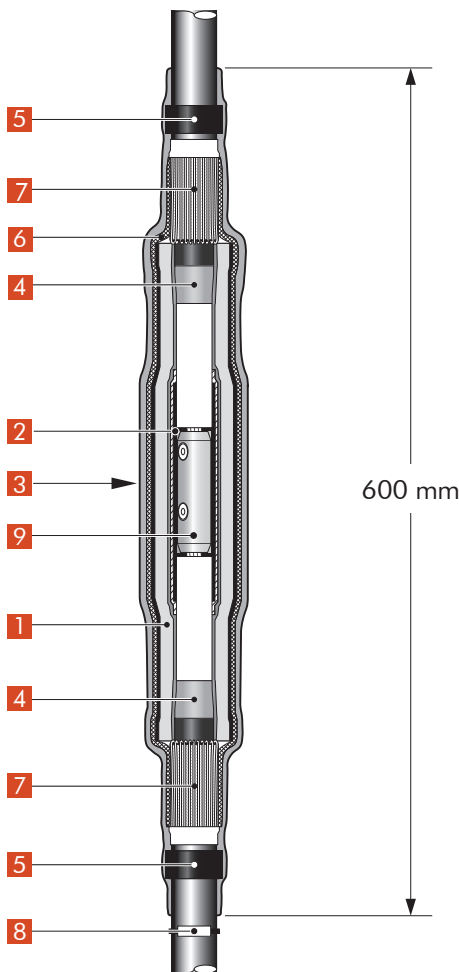


MUFA KABLOWA

ZIMNOKURCZLIWA MUFA KABLOWA 24CSJ-S Do 24 kV



Zastosowanie

Mufa zimnokurczliwa przeznaczona jest do łączenia jednożyłowych kabli średniego napięcia o izolacji z tworzyw sztucznych ułożonych w różnych środowiskach takich jak ziemia, przepusty kablowe, napowietrznie. Jest ona całkowicie ekranowana i zanurzalna. Mufa odznacza się bardzo dużym zakresem przekrojów kabli na których może zostać zastosowana oraz prostym i szybkim montażem, ze scalonym w prefabrykacji mufy odtworzeniem żyły powrotnej kabla.

Wymagania techniczne i standardy

Zimnokurczliwa mufa kablowa spełnia wymagania techniczne i standardy budowy określone normie CENELEC HD 629.1.

Konstrukcja mufy kablowej

Budowa zimnokurczliwej mufy kablowej:

- 1 Wytlaczany trójwarstwowy korpus z gumy EPDM
- 2 Dwuwarstwowy płat z warstwą półprzewodzącą i sterującą polem
- 3 Zewnętrzny korpus z gumy EPDM
- 4 Taśma sterująca polem
- 5 Masa uszczelniająca
- 6 Kontynuacja żyły powrotnej kabla
- 7 Samoprzylepna taśma miedziana
- 8 Etykieta identyfikacyjna
- 9 Prasowana lub śrubowa złączka kablowa (nie zawarta w standardowym zestawie)

Próba wyrobu

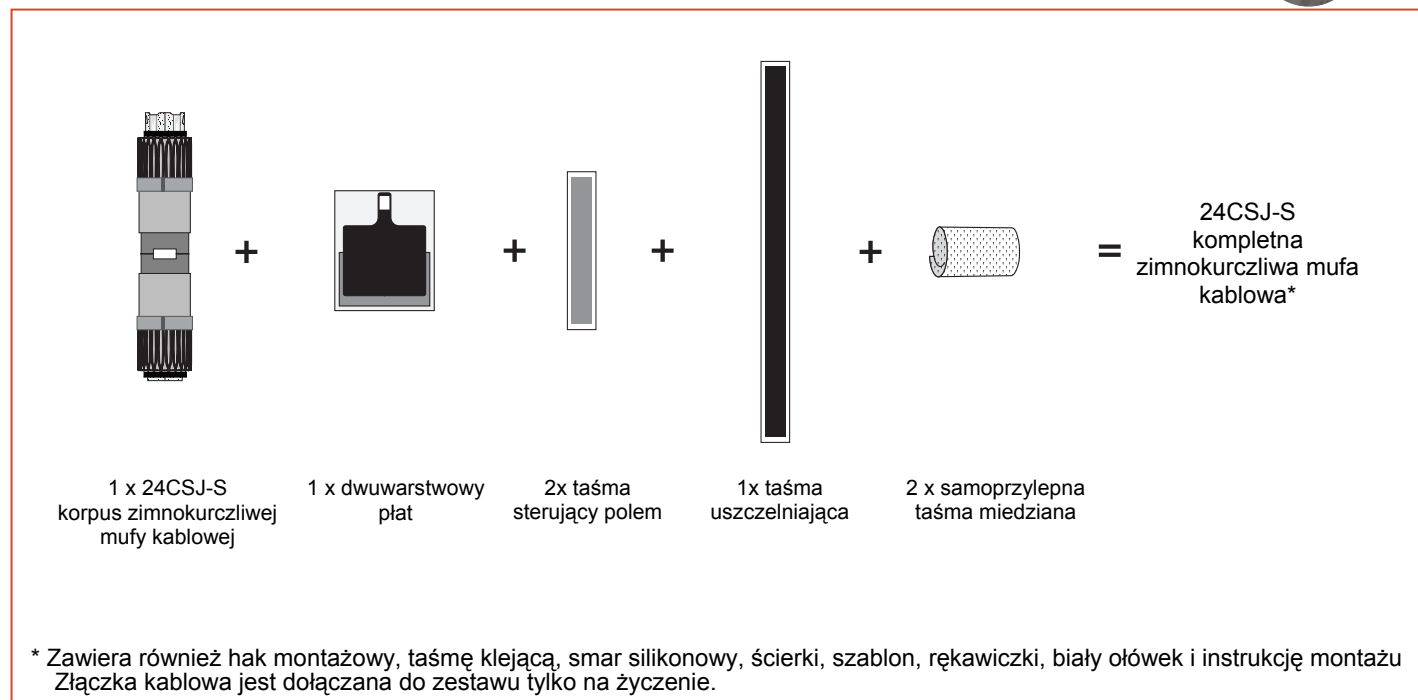
Każda zimnokurczliwa mufa kablowa przed opuszczeniem fabryki zostaje poddana próbie wyrobu łącznie z pomiarem wyładowań niezupełnych

Typ mufy kablowej	Napięcie U (kV)	U _m	Średnica izolacji żyły roboczej kabla (mm)		Średnica zewnętrzna powłoki kabla (mm) max.	L (mm)	Przekrój żyły roboczej Al lub Cu (mm ²)	
			min.	max.			min.	max.
24CSJ-S	12/20	(24)	18	36	46	600	35	300

Zawartość zestawu



Kompletny zestaw zimnokurczliwej mufy kablowej 24CSJ-S zawiera następujące elementy:



Sposób zamawiania⁽¹⁾

Napięcie Um (kV)	Przekrój żyły roboczej (mm ²)		Średnica izolacji żyły roboczej (mm)		Średnica powłoki zewnętrznej (mm) max.	Długość L (mm)	Sposób zamawiania
	min.	max.	min.	max.			
24	35	300	18,0	36,0	48	600	24CSJ-S

Ważna uwaga:

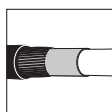
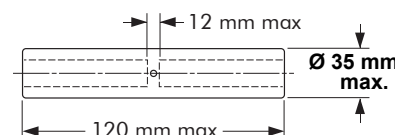
Upewnij się, czy średnica powłoki zewnętrznej i izolacji żyły roboczej kabla zawiera się w zakresie podanym w powyższej tabeli, oraz sprawdź maksymalne wymiary złączki kablowej podane poniżej.

Przykład:

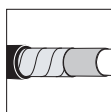
Dla kabla o izolacji do 12/20 kV z aluminiową zagęszczoną wielodrutową żyłą roboczą o przekroju 120 mm², należy dobrać zimnokurczliwą mufę kablową o oznaczeniu 24CSJ-S lub 24CSJ-S-M95-240.

⁽¹⁾ Ważna uwaga:

Podstawowy zestaw przeznaczony jest do montażu na jednożyłowych kablach o izolacji z tworzyw sztucznych z żyłą powrotną z drutów miedzianych. Dla kablów o innej budowie należy skorzystać z poniższych rozwiązań.



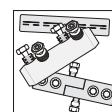
Dla zastosowania na kablach z żyłą powrotną z drutów miedzianych, dodatkowy zestaw nie jest potrzebny.



Dla zastosowania na kablach grafitową warstwą przewodzącą należy zamówić dodatkową taśmę przewodzącą typu TSC.



Dla zastosowania na kablach o innej budowie, zwróć się do naszego reprezentanta o podanie właściwego rozwiązania.



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



Ciepło i palnik nie są potrzebne.