Głowica wnętrzowa do kabli 1-żyłowych typu CHE-I

na wszystkie 1-żyłowe kable o izolacji polimerowej do 36 kV

Zastosowanie

Głowice typu CHE-I są zaprojektowane do kabli 1-żyłowych o izolacji polimerowej (PCV, PE, XLPE, EPR) z różnymi rodzajami ekranu na izolacji (grafityzowanymi, wytłaczanymi lub zdzieralnymi) i z żyłą powrotną z drutów lub taśm miedzianych.

Właściwości

- Szybka, łatwa i bezpieczna instalacja dzięki kombinacji komponentów nasuwanych i termokurczliwych.
- Niezawodna metoda wysterowania pola elektrycznego na końcach ekranów poprzez kształtkę wykonaną z elastycznego materiału silikonowego
- Szeroki zakres przekrojów odpowiedni dla wszystkich typów końcówek kablowych
- Nieograniczony czas magazynowania i natychmiastowe działanie po instalacji

Wyposażenie

Zestaw głowicy składa się z następujących głównych składników:

- Silikonowe elementy sterujące (zdj. 2)
- Rura termokurczliwa odporna na prądy pełzające i na wpływy atmosferyczne (zdj. 4)
- Klosze silikonowe (zdj. 5 i zdj. 6) ilość określono: patrz „Szczegóły Zamówienia”

Zawartość

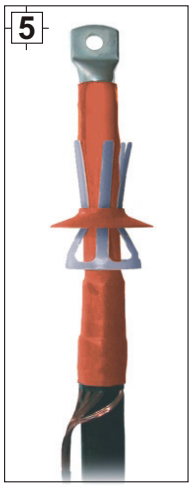
Jeden zestaw na trzy fazy bez końcówek kablowych na kable z żyłą powrotną z drutów.
Osprzęt do kabli z żyłą powrotną z taśm jak również końcówki kablowe można zamawiać oddzielnie.

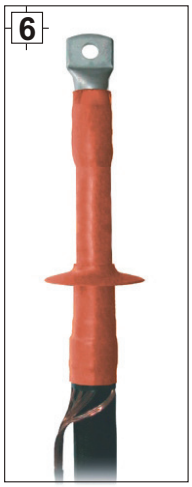


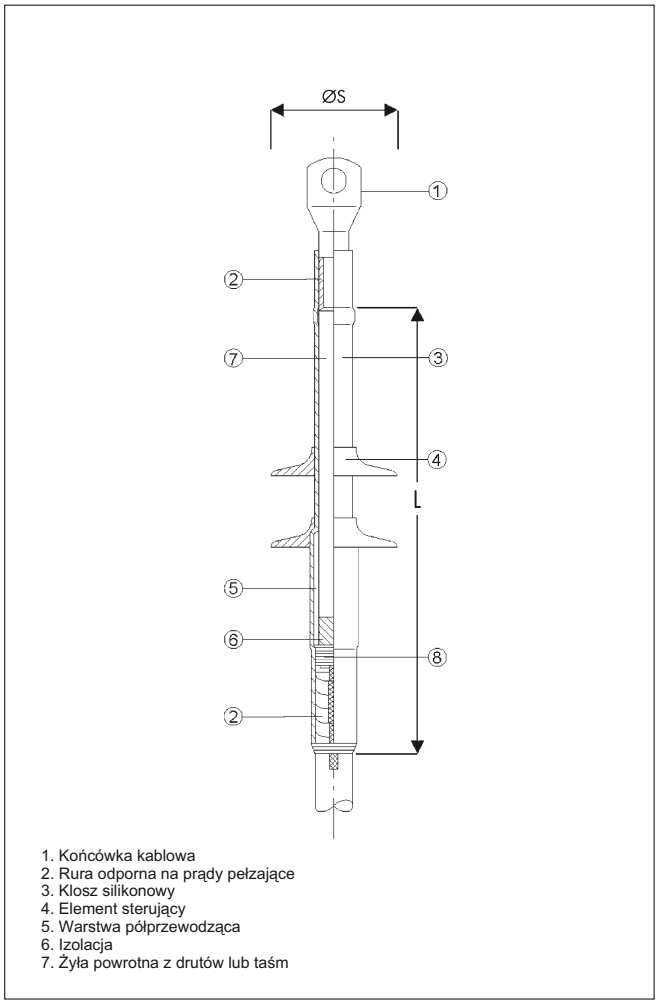












1. Końcówka kablowa
2. Rura odporna na prądy pełzające
3. Klosz silikonowy
4. Element sterujący
5. Warstwa półprzewodząca
6. Izolacja
7. Żyła powrotna z drutów lub taśm

Szczegóły zamówienia

Artykuł - Nr	Typ	Q mm²	Ø1 mm	L mm	S	ØS mm
U_0/U (U_m) 6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV						
193414	CHE-I 12kV	10 - 25	9.9	220	-	-
193416	CHE-I 12kV	25 - 95	12.6	220	-	-
194017	CHE-I 12kV	95 - 240	17.3	220	-	-
194018	CHE-I 12kV	150 - 400	19.9	220	-	-
194019	CHE-I 12kV	240 - 500	23.1	220	-	-
194030	CHE-I 12kV	400 - 800	27.3	220	-	-
194031	CHE-I 12kV	800 - 1000	36.8	220	-	-
U_0/U (U_m) 8.7/15 (17.5) kV						
194032	CHE-I 17kV	10- 16	9.9	220	1	80
194033	CHE-I 17kV	16 - 50	12.6	220	1	80
194034	CHE-I 17kV	70 - 240	17.3	220	1	85
194035	CHE-I 17kV	120 - 300	19.9	220	1	85
194036	CHE-I 17kV	185 - 400	23.1	220	1	85
194037	CHE-I 17kV	300 - 630	27.3	220	1	115
194038	CHE-I 17kV	630 - 1000	36.8	220	1	123
U_0/U (U_m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV						
194039	CHE-I 24kV	10 - 35	12.6	220	1	85
194040	CHE-I 24kV	25 - 150	17.3	220	1	85
194041	CHE-I 24kV	70 - 240	19.9	220	1	85
194042	CHE-I 24kV	120 - 300	23.1	220	1	85
194043	CHE-I 24kV	240 - 500	27.3	220	1	115
194044	CHE-I 24kV	630 - 1000	36.8	220	1	123
U_0/U (U_m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV						
194045	CHE-I 36kV	35- 70	19.9	400	2	85
194046	CHE-I 36kV	50 - 150	23.1	400	2	85
194047	CHE-I 36kV	150 - 400	27.3	400	2	115
194048	CHE-I 36kV	500 - 800	36.8	400	2	123

Q = Przekrój nominalny (odpowiednie przyporządkowanie określone jest średnicą na izolacji kabla)
Ø1 = Minimalna średnica na izolacji kabla po usunięciu zewnętrznej warstwy półprzewodzącej
L = Całkowita długość
S = Ilość kloszy na fazę
ØS = Średnica kloszy

Uwaga

Dla kabli U_m=7.2 kV proszę używać głowic U_m=12 kV. (Sprawdź minimalną średnicę na izolacji kabla - Ø1).

Osprzęt uzupełniający

Następujący osprzęt nie stanowi standardowego wyposażenia zestawów:

- Końcówka kablowa prasowana Cu typu DK-CU-V-LD - strona 58
- Końcówka kablowa prasowana Al typu DK-AL-LD - strona 59
- Końcówka kablowa śrubowa do Cu i Al typu SK-V-AS - strona 64
- Zestaw uziemiający typu EGA na kable z żyłą powrotną z taśm - strona 67

Na życzenie klienta wyżej wymieniony osprzęt zostanie dołączony do zestawów.