Głowica napowietrzna do kabli 1-żyłowych typu CHE-F

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

Zastosowanie

Głowice typu CHE-F są zaprojektowane do zakończenia 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)
- Mastik uszczelniający (zdj. 3)
- 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

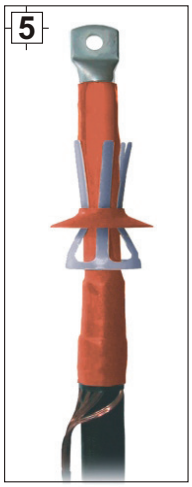
Jeden zestaw na trzy fazy bez końcówek kablowych na kable z żyłą powrotną z drutów.
Osprzęt do kabli z żyłą powrotną z taśm jak również końcówki kablowe można zamawiać oddzielnie.

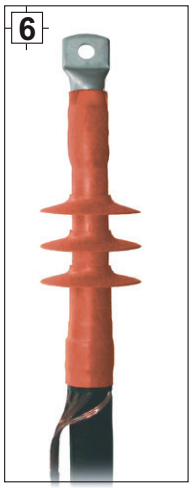


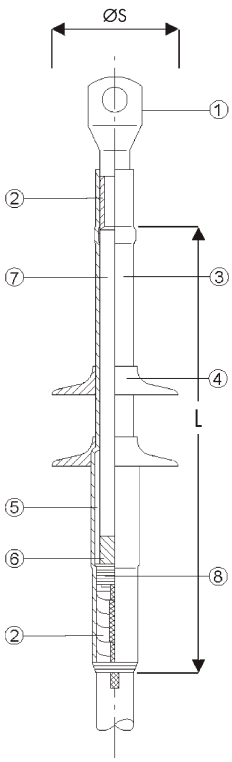












1. Końcówka kablowa
2. Rura odporna na prądy pełzające
3. Klosz silikonowy
4. Element sterujący
5. Warstwa półprzewodząca
6. Izolacja
7. Żyła powrotna z drutów lub taśm

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						
194049	CHE-F 12kV	10 - 25	9.9	220	1	80
194050	CHE-F 12kV	25 - 95	12.6	220	1	80
194051	CHE-F 12kV	95 - 240	17.3	220	1	85
194052	CHE-F 12kV	150 - 400	19.9	220	1	85
194053	CHE-F 12kV	240 - 500	23.1	220	1	85
194054	CHE-F 12kV	400 - 800	27.3	220	1	115
194055	CHE-F 12kV	800 - 1000	36.8	220	1	123
U_0/U (U_m) 8.7/15 (17.5) kV						
194056	CHE-F 17kV	10- 16	9.9	400	2	80
194057	CHE-F 17kV	16 - 50	12.6	400	2	80
194058	CHE-F 17kV	70 - 240	17.3	400	2	85
194059	CHE-F 17kV	120 - 300	19.9	400	2	85
194061	CHE-F 17kV	185 - 400	23.1	400	2	85
194062	CHE-F 17kV	300 - 630	27.3	400	2	115
194063	CHE-F 17kV	630 - 1000	36.8	400	2	123
U_0/U (U_m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV						
193372	CHE-F 24kV	10 - 35	12.6	400	3	85
193374	CHE-F 24kV	25 - 150	17.3	400	3	85
194064	CHE-F 24kV	70 - 240	19.9	400	3	85
194065	CHE-F 24kV	120 - 300	23.1	400	3	85
194066	CHE-F 24kV	240 - 500	27.3	400	3	115
194067	CHE-F 24kV	630 - 1000	36.8	400	3	123
U_0/U (U_m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV						
194068	CHE-F 36kV	35- 70	19.9	600	4	85
194069	CHE-F 36kV	50 - 150	23.1	600	4	85
194070	CHE-F 36kV	150 - 400	27.3	600	4	115
194071	CHE-F 36kV	500 - 800	36.8	600	4	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.