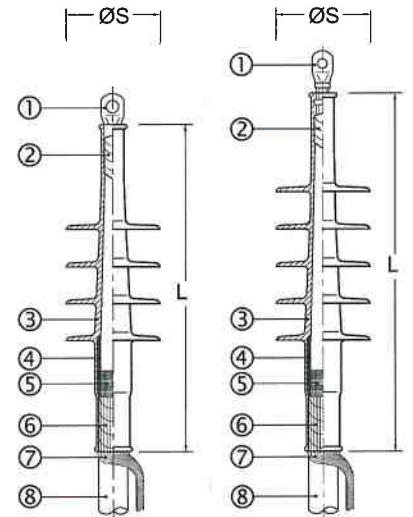




CAE-F Głowica napowietrzna do kabli 1-żyłowych o izolacji z tworzyw sztucznych, do 36 kV



CAE-F 24 kV CAE-F 36 kV

1. Końcówka kablowa
2. Mastik uszczelniający
3. Prefabrykat silikonowy
4. Zintegrowany element sterujący
5. Ekran kabla
6. Mastik uszczelniający
7. Żyłka powrotna z drutów
8. Osłona kabla

Zastosowanie

Głowice typu CAE-F są zaprojektowane do kabli 1-żyłowych o izolacji z tworzyw sztucznych np. X(R)(U)H(A)KXS, YH(A)KXS, N(A)2XS(F)2Y z różnymi rodzajami ekranu na izolacji (grafityzowanymi, wytłaczanymi lub zdzieralnymi) i z żyłą powrotną z drutów lub taśm miedzianych.

Specyfikacja

- Jeden zestaw na trzy fazy bez końcówek kablowych.
- **Końcówki kablowe należy zamawiać oddzielnie.**
- **Do kabli z żyłą powrotną z taśm zestaw uziemiający EGA należy zamawiać oddzielnie.**
- Głowica przystosowana jest do montażu z końcówkami prasowanymi.

Właściwości

- Szybka, łatwa i bezpieczna instalacja dzięki zastosowaniu silikonowych prefabrykatów odpornych na promieniowanie UV.
- Niezawodna metoda wysterowania pola elektrycznego na końcach ekranów poprzez kształtkę wykonaną z elastycznego materiału silikonowego.
- Szeroki zakres przekrojów odpowiedni dla wszystkich typów końcówek prasowanych.
- Nieograniczony czas magazynowania.

Zawartość

- Jednoelementowy prefabrykat silikonowy ze zintegrowanym elementem sterującym
- Mastiki uszczelniające

Certyfikaty

- CENELEC HD 629.1

Typ	L [mm]	Min. średnica na izolacji kabla po usunięciu zewnętrznej warstwy półprzewodzącej [mm]	Ilość kloszy na fazę	Średnica kloszy ØS [mm]	Przekrój nominalny [mm ²]				Nr kat.	
					12 kV	17,5 kV	24 kV	36 kV		
U₀/U (U_m) 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV										
CAE-F 12kV	95-240	325	17,3	4	87	95-240				199184
	150-400	325	19,9	4	90	150-400				199185
	240-500	325	23,1	4	93	240-500				199186
	300-800	325	27,3	4	97	300-800				199187
U₀/U (U_m) 8,7/15 (17,5) kV										
CAE-F 17kV	50-185	325	17,3	4	87		50-185			199189
	95-240	325	19,9	4	90		95-240			199190
	150-400	325	23,1	4	93		150-400			199191
	240-630	325	27,3	4	97		240-630			199192
U₀/U (U_m) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV										
CAE-F 24kV	35-120	325	17,3	4	87			35-120		199194
	70-240	325	19,9	4	90			70-240		199195
	120-400	325	23,1	4	93			120-400		199196
	240-630	325	27,3	4	97			240-630		199197
U₀/U (U_m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV										
CAE-F 36kV	50-240	440	23,1	5	93				50-240	199198
	120-400	440	27,3	5	97				120-400	199199

L - długość głowicy

Uwaga

Do kabli o U_m=7,2 kV należy używać głowic U_m=12 kV. Należy sprawdzić minimalną średnicę na izolacji kabla.