

CAE-I

Głowica wewnętrzna

do kabli 1-żyłowych o izolacji wytłaczanej, do 36 kV

Głowice nasuwane typu CAE-I są zaprojektowane do kabli 1-żyłowych o izolacji wytłaczanej np. X(R)(U)H(A)KXS, YH(A)KXS, N(A)2XS(F)2Y z różnymi rodzajami ekranu na izolacji (grafityzowany, wytłaczany lub zdzieralny) i z żyłą powrotną z drutów lub taśm miedzianych.

Właściwości

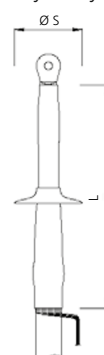
- Szybka, łatwa i bezpieczna instalacja dzięki zastosowaniu silikonowych prefabrykatów odpornych na promieniowanie UV
- Występowanie pola zintegrowane z prefabrykatem głowicy
- Szeroki zakres przekrojów

Zastosowanie

- Wewnętrzne
- Poziom napięcia**
- U_0/U_m 6/10 (12) kV - 19/33 (36) kV
- Zgodność**
- CENELEC HD 629.1
- Okres magazynowania**
- Nieograniczony czas magazynowania



Wymiary



Ø S = średnica klosza

Zawartość opakowania

Zestaw na 3 fazy: prefabrykaty silikonowe ze zintegrowanym elementem sterującym, mastiki uszczelniające, instrukcja montażu

Końcówki kablowe należy zamawiać oddzielnie

Głowica przystosowana jest do montażu z końcówkami prasowanymi

Do kabli z żyłą powrotną z taśm zestaw uziemiający EGA należy zamawiać oddzielnie

ŚREDNIE NAPIĘCIE
Osprzęt do kabli wytłaczanych ekranowanych

Typ	L mm	Min. średnica na izolacji kabla po usunięciu zewn. warstwy półprzewodzącej mm	Ilość kloszy na fazę	Ø S mm	12 kV	24 kV	36 kV	Nr kat.
					Przekrój nominalny mm ²			
U_0/U_m 6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV								
CAE-I 12kV	95-240	270	17.3	1	87	95 - 240		199151
	150-400	270	19.9	1	90	150 - 400		199152
	240-500	270	23.1	1	93	240 - 500		199154
	300-800	270	27.3	1	97	300 - 800		199155
U_0/U_m 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV								
CAE-I 24kV	35-120	270	17.3	1	87		35 - 120	199162
	70-240	270	19.9	1	90		70 - 240	199163
	120-400	270	23.1	1	93		120 - 400	199164
	240-630	270	27.3	1	97		240 - 630	199165
U_0/U_m 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV								
CAE-I 36kV	16-95	325	19.9	4	90		16 - 95	199166
	50-240	325	23.1	4	93		50 - 240	199167
	120-400	325	27.3	4	97		120 - 400	199168

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.