



CAE-I - Sistema CONTRAX (deslizable en frío)

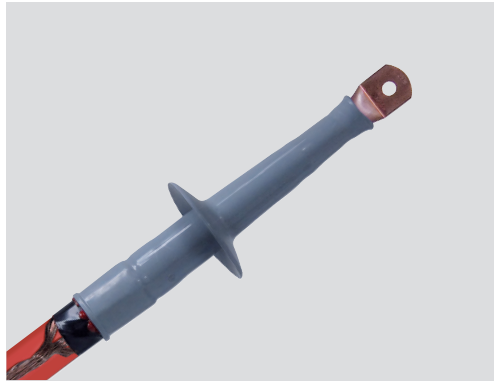
Terminación de interior, sin terminales metálicos

para todos los cables unipolares con aislamiento sintético y pantallas de hilos o cinta de Cu

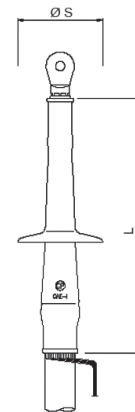
Las terminaciones interiores tipo CAE-I son aptas para cables unipolares con aislamiento sintético (PVC, PE, VPE, EPR) de diferentes tipos de semiconductoras (grafitadas, extraíbles o pelables) y estructuras de pantalla de hilos (otros tipos de pantalla, consultar kit de puesta a tierra adicional). Válidas para terminales a compresión o de tornillería.

Contenido: 3 x Terminación monopieza de silicona con control de campo integrado deslizable en frío, cintas de sellado, instrucciones de montaje

Opcional: Kit de puesta a tierra para pantalla de cinta de Cu o pantalla de Al.



Dimensiones:
Ø S = Diámetro de la campana



Propiedades

- Rango de secciones amplio
- Montaje rápido, sencillo y seguro con componentes deslizables de silicona
- Lista para puesta en servicio inmediata

Nota

- Sin terminales metálicos
- Para cables de $U_m=7.2$ kV deben usarse terminaciones de $U_m=12$ kV. Comprobar el diámetro mínimo sobre aislamiento.

Aplicación

- Interior

Tensión

- $U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) kV - 19/33 (36) kV

Ensayos

- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, parte 629-1)

Almacenaje / Caducidad

- Ilimitado

Código	Descripción	Ø mínimo - máximo sobre aislamiento mm	Ø campana mm	L mm	Número de campanas por fase	Sección mm ²
$U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV						
199151	CAE-I 12kV 95-240	17.3 - 26.4	87	270	1 - 87	95 - 240
199152	CAE-I 12kV 150-400	19.9 - 30.4	90	270	1 - 90	150 - 400
199154	CAE-I 12kV 240-500	23.1 - 35.2	93	270	1 - 93	240 - 500
199155	CAE-I 12kV 300-800	27.3 - 41.6	97	270	1 - 97	300 - 800
$U_0/U (U_m)$ 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV						
199162	CAE-I 24kV 35-120	17.3 - 26.4	87	270	1 - 87	35 - 120
199163	CAE-I 24kV 70-240	19.9 - 30.4	90	270	1 - 90	70 - 240
199164	CAE-I 24kV 120-400	23.1 - 35.2	93	270	1 - 93	120 - 400
199165	CAE-I 24kV 240-630	27.3 - 41.6	97	270	1 - 97	240 - 630
$U_0/U (U_m)$ 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV						
199166	CAE-I 36kV 16-95	19.9 - 30.4	90	325	4 - 90	16 - 95
199167	CAE-I 36kV 50-240	23.1 - 35.2	93	325	4 - 93	50 - 240
199168	CAE-I 36kV 120-400	27.3 - 41.6	97	325	4 - 97	120 - 400