



CAE-F - Sistema CONTRAX (deslizable en frío)

Terminación de exterior, sin terminales metálicos

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

Las terminaciones exteriores tipo CAE-F 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.

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

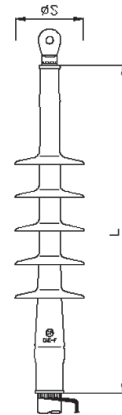
Opcional: Kit de puesta a tierra para pantalla de cinta de Cu o pantalla de Al.



Dimensiones:
 $\emptyset S$ = Diámetro de la campana



Instalación



Propiedades

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

Nota

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

Aplicación

- Exterior

Tensión

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

Ensayos

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

Almacenaje / Caducidad

- Ilimitado

| Código | Descripción | \emptyset mínimo - máximo sobre aislamiento mm | \emptyset 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 | | | | | | |
| 199184 | CAE-F 12kV 95-240 | 17.3 - 26.4 | 87 | 325 | 4 - 87 | 95 - 240 |
| 199186 | CAE-F 12kV 240-500 | 23.1 - 35.2 | 93 | 325 | 4 - 93 | 240 - 500 |
| $U_0/U (U_m)$ 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV | | | | | | |
| 199194 | CAE-F 24kV 35-120 | 17.3 - 26.4 | 87 | 325 | 4 - 87 | 35 - 120 |
| 199195 | CAE-F 24kV 70-240 | 19.9 - 30.4 | 90 | 325 | 4 - 90 | 70 - 240 |
| 199196 | CAE-F 24kV 120-400 | 23.1 - 35.2 | 93 | 325 | 4 - 93 | 120 - 400 |
| 199197 | CAE-F 24kV 240-630 | 27.3 - 41.6 | 97 | 325 | 4 - 97 | 240 - 630 |
| $U_0/U (U_m)$ 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV | | | | | | |
| 199198 | CAE-F 36kV 50-240 | 23.1 - 35.2 | 93 | 440 | 5 - 93 | 50 - 240 |
| 199199 | CAE-F 36kV 120-400 | 27.3 - 41.6 | 97 | 440 | 5 - 97 | 120 - 400 |