



CAESK-I - Sistema CONTRAX (deslizable en frío)

Terminación de interior con terminales de tornillería fusible

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

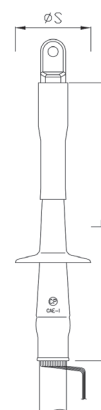
Las terminaciones interiores tipo CAESK-I son aptas para cables unipolares con aislamiento sintético (PVC, PE, VPE, EPR) de diferentes tipos de semiconductoras (grafitadas, extraíbles o pelables) y estructuras de pantalla de hilos (otros tipos de pantalla, consultar kit de puesta a tierra adicional).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

Contenido: 3 x Terminación monopieza de silicona con control de campo integrado deslizable en frío, cintas de sellado, tubo de silicona, terminal a tornillería para el cable principal, 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

- Incluye conectores metálicos a tornillería fusible
- 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, part 629-1)

Almacenaje / Caducidad

- Ilimitado

| Código | Descripción | | Ø mínimo - máximo sobre aislamiento mm | Ø campana mm | L mm | Número de campanas por fase | Sección mm² |
|---|--------------|---------|--|--------------------|---------|--------------------------------|----------------|
| U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV | | | | | | | |
| 289945 | CAESK-I 12kV | 95-150 | 17.3 - 26.4 | 87 | 310 | 1 - 87 | 95 - 150 |
| 289947 | CAESK-I 12kV | 150-240 | 19.9 - 30.4 | 90 | 330 | 1 - 90 | 150 - 240 |
| 289948 | CAESK-I 12kV | 300-400 | 23.1 - 35.2 | 93 | 340 | 1 - 93 | 300 - 400 |
| 289949 | CAESK-I 12kV | 500-630 | 27.3 - 41.6 | 97 | 360 | 1 - 97 | 500 - 630 |
| U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV | | | | | | | |
| 289955 | CAESK-I 24kV | 35-95 | 17.3 - 26.4 | 87 | 310 | 1 - 87 | 35 - 95 |
| 289956 | CAESK-I 24kV | 70-150 | 19.9 - 30.4 | 90 | 310 | 1 - 90 | 70 - 150 |
| 289957 | CAESK-I 24kV | 120-240 | 23.1 - 35.2 | 90 | 330 | 1 - 90 | 120 - 240 |
| 289958 | CAESK-I 24kV | 240-400 | 27.3 - 41.6 | 97 | 340 | 1 - 97 | 240 - 400 |
| 289959 | CAESK-I 24kV | 400-500 | 27.3 - 41.6 | 97 | 360 | 1 - 97 | 400 - 500 |
| U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV | | | | | | | |
| 289960 | CAESK-I 36kV | 16-95 | 20.9 - 30.4 | 93 | 360 | 4 - 93 | 16 - 95 |
| 289961 | CAESK-I 36kV | 70-150 | 24.2 - 35.2 | 93 | 360 | 4 - 93 | 70 - 150 |
| 289962 | CAESK-I 36kV | 120-240 | 28.6 - 41.6 | 97 | 380 | 4 - 97 | 120 - 240 |
| 289963 | CAESK-I 36kV | 240-400 | 32.3 - 48 | 97 | 390 | 4 - 97 | 240 - 400 |