

**CHE-I - Sistema Hybrid (termorretráctil)****Terminación de interior híbrida, sin terminales metálicos**

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

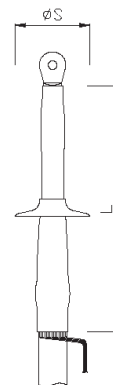
Las terminaciones interiores tipo CHE-I son aptas para cables unipolares con aislamiento sintético (PVC, PE, VPE, EPR) de diferentes tipos de semiconductores (grafitadas, extraíbles o pelables) y estructuras de pantalla de hilos (otros tipos de pantalla, consultar kit de puesta a tierra adicional). Válidas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

Contenido: Tubo termorretráctil resistente a corrientes de fuga, elementos de control de campo de silicona, campanas deslizables de silicona, cintas de sellado, 1 Kit para 3 fases, 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

**Aplicación**

- Interior

Tensión

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

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.

Ensayos

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

Almacenaje / Caducidad

- Ilimitada

Propiedades

- Los elementos de control de campo de silicona flexibles aseguran que el control de campo es fiable bajo todo tipo de condiciones de operación
- Combinación de componentes deslizables y termorretráctiles
- Rango de secciones amplio
- Montaje rápido, sencillo y seguro
- Lista para su puesta en servicio inmediata

Código	Descripción	Ø mínimo - máximo sobre aislamiento mm	L mm	Número de campanas por fase	Sección mm ²
U_0/U_m (U_m) 6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV					
193414	CHE-I 12kV 10-25	9.9 - 14.4	300	-	10 - 25
193416	CHE-I 12kV 25-95	12.6 - 19.2	300	-	25 - 95
194017	CHE-I 12kV 95-240	17.3 - 26.4	300	-	95 - 240
194018	CHE-I 12kV 150-400	19.9 - 30.4	300	-	150 - 400
194019	CHE-I 12kV 240-500	23.1 - 35.2	300	-	240 - 500
194030	CHE-I 12kV 400-800	27.3 - 41.6	300	-	400 - 800
194031	CHE-I 12kV 800-1000	36.8 - 56.0	300	-	800 - 1000
U_0/U_m (U_m) 8.7/15 (17.5) kV					
194032	CHE-I 17kV 10-16	9.9 - 14.4	300	1 - 80	10 - 16
194033	CHE-I 17kV 16-50	12.6 - 19.2	300	1 - 80	16 - 50
194034	CHE-I 17kV 70-240	17.3 - 26.4	300	1 - 85	70 - 240
194035	CHE-I 17kV 120-300	19.9 - 30.4	300	1 - 85	120 - 300
194036	CHE-I 17kV 185-400	23.1 - 35.2	300	1 - 85	185 - 400
194037	CHE-I 17kV 300-630	27.3 - 41.6	300	1 - 115	300 - 630
194038	CHE-I 17kV 630-1000	36.8 - 56.0	300	1 - 123	630 - 1000
U_0/U_m (U_m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV					
194039	CHE-I 24kV 10-35	12.6 - 19.2	300	1 - 85	10 - 35
194040	CHE-I 24kV 25-150	17.3 - 26.4	300	1 - 85	25 - 150
194041	CHE-I 24kV 70-240	19.9 - 30.4	300	1 - 85	70 - 240
194042	CHE-I 24kV 120-300	23.1 - 35.2	300	1 - 85	120 - 300
194043	CHE-I 24kV 240-500	27.3 - 41.6	300	1 - 115	240 - 500
194044	CHE-I 24kV 630-1000	36.8 - 56.0	300	1 - 123	630 - 1000
U_0/U_m (U_m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV					
194045	CHE-I 36kV 35-70	19.9 - 30.4	500	2 - 85	35 - 70
194046	CHE-I 36kV 50-150	23.1 - 35.2	500	2 - 85	50 - 150
194047	CHE-I 36kV 150-400	27.3 - 41.6	500	2 - 115	150 - 400
194048	CHE-I 36kV 500-1000	36.8 - 56.0	500	2 - 123	500 - 1000