

**CHE-3I(A) - Sistema Hybrid (termorretráctil)****Terminación tripolar interior, sin terminales metálicos**

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

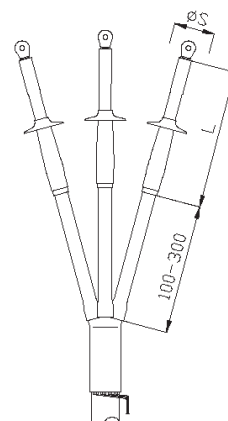
Las terminaciones interiores tipo CHE-3I son aptas para cables tripolares con aislamiento sintético (PVC, PE, VPE, EPR) de diferentes tipos de semiconductoras (grafitadas, extraíbles o pelables) y estructuras de pantalla de hilos (otros tipos de pantalla, consultar kit de puesta a tierra adicional). Válidas para terminales a compresión o de tornillería.

Contenido: Tubo termorretráctil resistente a corrientes de fuga, trifurcación termorretráctil, tubos termorretráctiles de adaptación de fase, 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:

**Propiedades**

- Los elementos de control de campo de silicona flexibles aseguran que el control de campo sea 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 puesta en servicio inmediata

Aplicación

- Interiores

Tensión

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

Nota

- 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

- Ilimitado

Código	Descripción	Ø mínimo - máximo sobre aislamiento 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					
146228	CHE-3I(A) 12kV 10-25	9.9 - 14.4	300	-	10 - 25
146216	CHE-3I(A) 12kV 25-95	12.6 - 19.2	300	-	25 - 95
146217	CHE-3I(A) 12kV 95-240	17.3 - 26.4	300	-	95 - 240
146218	CHE-3I(A) 12kV 150-400	19.9 - 30.4	300	-	150 - 400
$U_0/U (U_m)$ 8.7/15 (17.5) kV					
195365	CHE-3I(A) 17kV 16-50	12.6 - 19.2	300	1 - 85	16 - 50
171761	CHE-3I(A) 17kV 70-240	17.3 - 26.4	300	1 - 85	70 - 240
171762	CHE-3I(A) 17kV 150-300	19.9 - 30.4	300	1 - 85	150 - 300
171763	CHE-3I(A) 17kV 185-400	23.1 - 35.2	300	1 - 85	185 - 400
$U_0/U (U_m)$ 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV					
146300	CHE-3I(A) 24kV 10-35	12.6 - 19.2	300	1 - 85	10 - 35
146302	CHE-3I(A) 24kV 25-95	17.3 - 26.4	300	1 - 85	25 - 95
146301	CHE-3I(A) 24kV 70-240	19.9 - 30.4	300	1 - 85	70 - 240
146297	CHE-3I(A) 24kV 120-300	23.1 - 35.2	300	1 - 85	120 - 300
$U_0/U (U_m)$ 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV					
146158	CHE-3I(A) 36kV 35-70	19.9 - 30.4	500	2 - 85	35 - 70
146159	CHE-3I(A) 36kV 50-150	23.1 - 35.2	500	2 - 85	50 - 150
146160	CHE-3I(A) 36kV 150-400	27.3 - 41.6	500	2 - 115	150 - 400