



CHE-F - Sistema Hybrid (termorretráctil)

Terminación exterior híbrida, sin terminales metálicos

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

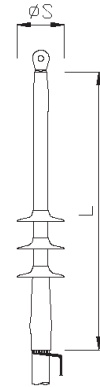
Las terminaciones exteriores tipo CHE-F son aptas para cables unipolares con aislamiento sintético (PVC, PE, VPE, EPR) de diferentes tipos de semiconductores (grafitadas, extraíbles o pelables) y estructuras de pantalla de hilos (otros tipos de pantalla, consultar kit de puesta a tierra adicional). Válidas 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:
 $\varnothing S$ = 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

- Exterior

Tensión

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

Nota

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

Ensayos

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

Almacenaje / Caducidad

- Ilimitada

Código	Descripción	Ø mínimo - máximo sobre aislamiento mm	L mm	Número de campanas por fase	Sección mm²
U_0/U_n (U_m) 6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV					
194049	CHE-F 12kV 10-25	9.9 - 14.4	300	1 - 80	10 - 25
194050	CHE-F 12kV 25-95	12.6 - 19.2	300	1 - 80	25 - 95
194051	CHE-F 12kV 95-240	17.3 - 26.4	300	1 - 85	95 - 240
194052	CHE-F 12kV 150-400	19.9 - 30.4	300	1 - 85	150 - 400
194053	CHE-F 12kV 240-500	23.1 - 35.2	300	1 - 85	240 - 500
194054	CHE-F 12kV 400-800	27.3 - 41.6	300	1 - 115	400 - 800
194055	CHE-F 12kV 800-1000	36.8 - 56.0	300	1 - 123	800 - 1000
U_0/U_n (U_m) 8.7/15 (17.5) kV					
194056	CHE-F 17kV 10-16	9.9 - 14.4	500	2 - 80	10 - 16
194057	CHE-F 17kV 16-50	12.6 - 19.2	500	2 - 80	16 - 50
194058	CHE-F 17kV 70-240	17.3 - 26.4	500	2 - 85	70 - 240
194059	CHE-F 17kV 120-300	19.9 - 30.4	500	2 - 85	120 - 300
194061	CHE-F 17kV 185-400	23.1 - 35.2	500	2 - 85	185 - 400
194062	CHE-F 17kV 300-630	27.3 - 41.6	500	2 - 115	300 - 630
194063	CHE-F 17kV 630-1000	36.8 - 56.0	500	2 - 123	630 - 1000
U_0/U_n (U_m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV					
193372	CHE-F 24kV 10-35	12.6 - 19.2	500	3 - 85	10 - 35
193374	CHE-F 24kV 25-150	17.3 - 26.4	500	3 - 85	25 - 150
194064	CHE-F 24kV 70-240	19.9 - 30.4	500	3 - 85	70 - 240
194065	CHE-F 24kV 120-300	23.1 - 35.2	500	3 - 85	120 - 300
194066	CHE-F 24kV 240-500	27.3 - 41.6	500	3 - 115	240 - 500
194067	CHE-F 24kV 630-1000	36.8 - 56.0	500	3 - 123	630 - 1000
U_0/U_n (U_m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV					
194068	CHE-F 36kV 35-70	19.9 - 30.4	700	4 - 85	35 - 70
194069	CHE-F 36kV 50-150	23.1 - 35.2	700	4 - 85	50 - 150
194070	CHE-F 36kV 150-400	27.3 - 41.6	700	4 - 115	150 - 400
194071	CHE-F 36kV 500-1000	36.8 - 56.0	700	4 - 123	500 - 1000