



CHESK-F - Sistema Hybrid (termorretráctil)

Terminación de exterior híbrida con terminales de tornillería fusible

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

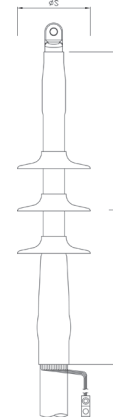
Las terminaciones exteriores tipo CHESK-F son aptas para cables unipolares con aislamiento sintético (PVC, PE, VPE, EPR) de diferentes tipos de semiconductoras (grafitadas, extraíbles o pelables) y estructuras de pantalla de hilos (otros tipos de pantalla, consultar kit de puesta a tierra adicional).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

Contenido: Tubo termorretráctil resistente a corrientes de fuga, elementos de control de campo de silicona, campanas deslizables de silicona, cintas de sellado, terminales metálicos a tornillería fusible, 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

- $U_0/U (U_m)$ 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	\varnothing 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					
309534	CHESK-F 12kV 25-95	12.6 - 19.2	300	1 - 80	25 - 95
309535	CHESK-F 12kV 70-150	17.3 - 26.4	300	1 - 85	70 - 150
309536	CHESK-F 12kV 95-240	17.3 - 26.4	300	1 - 85	95 - 240
309537	CHESK-F 12kV 240-400	19.9 - 30.4	300	1 - 85	240 - 400
369503	CHESK-F 12kV 400-630	27.3 - 41.6	310	1 - 115	400 - 630
369504	CHESK-F 12kV 630-1000	36.8 - 56.0	310	1 - 123	630 - 1000
$U_0/U (U_m)$ 8.7/15 (17.5) kV					
309539	CHESK-F 17kV 35-95	17.3 - 26.4	500	2 - 85	35 - 95
309540	CHESK-F 17kV 50-150	17.3 - 26.4	500	2 - 85	50 - 150
309541	CHESK-F 17kV 95-240	19.9 - 30.4	500	2 - 85	95 - 240
309542	CHESK-F 17kV 240-400	23.1 - 35.2	500	2 - 85	240 - 400
369508	CHESK-F 17kV 400-630	27.3 - 41.6	500	2 - 115	400 - 630
369509	CHESK-F 17kV 630-1000	36.8 - 56.0	500	2 - 123	630 - 1000
$U_0/U (U_m)$ 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV					
309545	CHESK-F 24kV 25-95	17.3 - 26.4	500	3 - 85	25 - 95
309546	CHESK-F 24kV 50-150	17.3 - 26.4	500	3 - 85	50 - 150
309548	CHESK-F 24kV 95-240	19.9 - 30.4	500	3 - 85	95 - 240
309550	CHESK-F 24kV 240-400	27.3 - 41.6	500	3 - 115	240 - 400
364847	CHESK-F 24kV 400-630	27.3 - 41.6	500	3 - 115	400 - 630
369507	CHESK-F 24kV 630-1000	36.8 - 56.0	500	3 - 123	630 - 1000
$U_0/U (U_m)$ 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV					
309551	CHESK-F 36kV 16-95	19.9 - 30.4	700	4 - 85	16 - 95
309552	CHESK-F 36kV 50-150	23.1 - 35.2	700	4 - 85	50 - 150
309553	CHESK-F 36kV 95-240	23.1 - 35.2	700	4 - 85	95 - 240
309554	CHESK-F 36kV 240-400	27.3 - 41.6	700	4 - 115	240 - 400
369520	CHESK-F 36kV 400-630	36.8 - 56.0	700	4 - 115	400 - 630
369521	CHESK-F 36kV 630-1000	36.8 - 56.0	700	4 - 123	630 - 1000