



CHM - Sistema Hybrid (termorretráctil) cable seco 36 kV

Empalme unipolar, sin conector metálico

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

Los empalmes tipo CHM son aptos para cables unipolares con aislamiento sintético (PVC, PE, XLPE, EPR). Permiten la conexión de cables de diferentes secciones y materiales de conductor como también de diferente construcción respecto a las semiconductoras (grafitadas, extraíbles o pelables) y a la estructura de pantalla (hilos o cinta de Cu)

Contenido: Tubos aislantes termorretráctiles de pared gruesa, tubo termorretráctil de protección exterior de pared gruesa con adhesivo termoplástico, elemento de control de campo de silicona, tubo de malla de cobre, muelles de presión, cinta de control de campo y de relleno, instrucciones de montaje



Dimensiones



Aplicación

- Interior
- Exterior
- Subterráneo
- Canalizaciones

Tensión

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

Nota

- Para cables $U_m = 7.2$ kV se deben utilizar empalmes de $U_m = 12$ kV. Comprobar el diámetro min. sobre aislamiento.

Ensayos

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

Almacenaje / Caducidad

- Ilimitado

Propiedades

- Sistema de control de campo eléctrico seguro, mediante tubo de goma de silicona de alta permitividad
- Aplicable para conductores de cobre y conductores de aluminio.
- Para todos los cables de pantalla de hilos o cinta de Cu
- Rango de secciones amplio
- Montaje rápido, sencillo y seguro
- Listo para su uso inmediato.

Código	Descripción	Ø mínimo-máximo sobre aislamiento mm	L mm	Ø máx. conector mm	Longitud máx. conector mm	Sección nominal mm ²
U_0/U_m (U_m) 6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV						
194072	CHM 12kV 10 - 25	9.9 - 14.4	650	16	90	10 - 25
194073	CHM 12kV 35 - 95	12.6 - 19.2	650	25	135	35 - 95
194074	CHM 12kV 95 - 240	17.3 - 26.4	650	32	145	95 - 240
194075	CHM 12kV 150 - 300	19.9 - 30.4	700	40	200	150 - 300
194076	CHM 12kV 300 - 400	23.1 - 35.2	700	40	200	300 - 400
194077	CHM 12kV 500 - 800	27.3 - 41.6	850	60	360	500 - 800
194078	CHM 12kV 800 - 1000	36.8 - 56.0	850	60	360	800 - 1000
U_0/U_m (U_m) 8.7/15 (17.5) kV						
194079	CHM 17kV 35 - 95	12.6 - 19.2	650	25	135	35 - 95
194080	CHM 17kV 70 - 240	17.3 - 26.4	650	25	145	70 - 240
194082	CHM 17kV 240 - 400	23.1 - 35.2	700	25	200	240 - 400
194083	CHM 17kV 400 - 630	27.3 - 41.6	850	25	360	400 - 630
194085	CHM 17kV 630 - 1000	36.8 - 56.0	850	25	360	630 - 1000
U_0/U_m (U_m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV						
193339	CHM 24kV 10 - 35	12.6 - 19.2	650	20	100	10 - 35
193370	CHM 24kV 50 - 150	17.3 - 26.4	650	25	135	50 - 150
194086	CHM 24kV 70 - 240	19.9 - 30.4	700	32	145	70 - 240
194087	CHM 24kV 150 - 300	23.1 - 35.2	700	40	200	150 - 300
194088	CHM 24kV 400 - 630	27.3 - 41.6	850	60	360	400 - 630
194089	CHM 24kV 630 - 1000	36.8 - 56.0	850	60	360	630 - 1000
U_0/U_m (U_m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV						
194090	CHM 36kV 35-70	19.9 - 30.4	650	20	110	35-70
194091	CHM 36kV 50-150	23.1 - 35.2	700	25	135	50-150
194092	CHM 36kV 150-300	27.3 - 41.6	700	38	200	150-300
194093	CHM 36kV 300-500	27.3 - 41.6	700	45	200	300-500
194094	CHM 36kV 500-1000	36.8 - 56.0	850	60	360	500-1000