



CHM-V - Sistema Hybrid (termorretráctil) cable seco hasta 42 kV Empalme unipolar con conector metálico de tornillería fusible

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

Los empalmes tipo CHM-V 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, conector a tornillería, cinta de control de campo y de relleno, instrucciones de montaje



Dimensiones



Aplicación

- Interior
- Exterior
- Subterráneo
- Canalizaciones

Tensión

- U_0/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

- Control de campo seguro mediante elemento de control de campo de flexibilidad permanente.
- 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 uso inmediato
- Apropiado para una amplia gama de secciones debido al conector de tornillería integrado, especial para Media Tensión

Código actual	Descripción	Ø mínimo-máximo sobre aislamiento mm	L mm	Sección nominal mm ²
U_0/U_m 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV				
418214	CHM-V 24kV 400-630	27.3 - 41.6	850	400-630
U_0/U_m 18/30 (36) - 19/33 (36) kV				
418220	CHM-V 36kV 400-630	38.5 - 56	850	400-630
418219	CHM-V 36kV 630-800	38.5 - 56	850	630-800
451232	CHM-V 36kV 800-1000	38.5 - 56	850	800-1000
U_0/U_m 20,8/36 (42) kV				
421451	CHM-V 42kV 50-150	25.5 - 33.0	700	50-150
414884	CHM-V 42kV 95-240	28.5 - 36.9	700	95-240
421453	CHM-V 42kV 185-400	33.0 - 42.1	700	185-400
421454	CHM-V 42kV 400-630	40.5 - 48.7	850	400-630