



CHMSV - Sistema Hybrid (termorretráctil) cable seco 36 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 CHMSV 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 innovador con capuchones conductivos integrados, cinta de control de campo y de relleno, instrucciones de montaje



Dimensiones



Instalación

Aplicación

- Interior
- Exterior
- Subterráneo
- Canalizaciones

Tensión

- U_0/U (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
- Apropiado para una amplia gama de secciones debido al conector de tornillería integrado, especial para Media Tensión

Código	Descripción		Ø mínimo-máximo sobre aislamiento mm	L mm	Sección nominal mm²
U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV					
258130	CHMSV 12kV	25-95	12.6 - 19.2	600	25 - 95
258131	CHMSV 12kV	70-150	14.7 - 22.4	600	70 - 150
258132	CHMSV 12kV	95-240	17.3 - 26.4	600	95 - 240
258133	CHMSV 12kV	240-400	23.1 - 35.2	650	240 - 400
U ₀ /U (U _m) 8.7/15 (17.5) kV					
258135	CHMSV 17.5kV	25-95	14.7 - 22.4	600	25 - 95
258136	CHMSV 17.5kV	70-150	17.3 - 26.4	600	70 - 150
258137	CHMSV 17.5kV	95-240	19.9 - 30.4	600	95 - 240
258138	CHMSV 17.5kV	240-400	24.2 - 35.2	700	240 - 400
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV					
258140	CHMSV 24kV	16-95	14.7 - 22.4	600	16 - 95
258141	CHMSV 24kV	50-150	17.3 - 26.4	600	50 - 150
258142	CHMSV 24kV	95-240	19.9 - 30.4	600	95 - 240
258143	CHMSV 24kV	240-400	27.3 - 41.6	700	240 - 400
U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV					
258144	CHMSV 36kV	50-150	20.9 - 30.4	600	50 - 150
258145	CHMSV 36kV	95-240	24.2 - 35.2	600	95 - 240
252356	CHMSV 36kV	150-240	24.2 - 35.2	600	95 - 240
258146	CHMSV 36kV	240-400	32.0 - 48.0	700	240 - 400