



CHMSV3 - Sistema Hybrid (termorretráctil) cable seco

Empalme tripolar con conector de tornillería fusible

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

Los empalmes tipo CHMSV 3 son aptos para cables tripolares 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 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, conector a tornillería innovador con capuchones conductivos integrados, cinta de control de campo y de relleno, material de montaje e instrucciones de montaje



Dimensiones



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

Aplicación

- Interior
- Exterior
- Subterránea
- Canalizaciones

Tensión

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

Ensayos

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

Almacenaje / Caducidad

- Ilimitado

Código	Descripción	L mm	Ø mínimo-máximo sobre aislamiento mm	Sección nominal mm ²
U_0/U_m 6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV				
297348	CHMSV3 12kV 25-95	1050	12.6 - 19.2	25-95
297350	CHMSV3 12kV 70-150	1050	14.7 - 22.4	70-150
297260	CHMSV3 12kV 95-240	1100	17.3 - 26.4	95-240
297358	CHMSV3 12kV 240-400	1250	23.1 - 35.2	240-400
U_0/U_m 8.7/15 (17.5) kV				
297349	CHMSV3 17kV 25-95	1050	14.7 - 22.4	25-95
297351	CHMSV3 17kV 70-150	1050	18.0 - 26.4	70-150
297310	CHMSV3 17kV 95-240	1100	19.9 - 30.4	95-240
297360	CHMSV3 17kV 240-400	1250	24.0 - 35.2	240-400
U_0/U_m 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV				
297433	CHMSV3 24kV 16-95	1050	14.7 - 22.5	16-95
297352	CHMSV3 24kV 50-150	1050	17.3 - 26.4	50-150
297104	CHMSV3 24kV 95-240	1100	19.9 - 30.4	95-240
297361	CHMSV3 24kV 240-400	1250	27.3 - 41.6	240-400
U_0/U_m 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV				
297353	CHMSV3 36kV 50-150	1050	20.9 - 30.4	50-150
297311	CHMSV3 36kV 95-240	1100	24.2 - 35.2	95-240
297362	CHMSV3 36kV 240-400	1250	32.0 - 48.0	240-400