



CHMSV3-1 - Sistema Hybrid (termorretráctil) cable seco

Empalme tripolar a tres unipolares, con conector de tornillería fusible

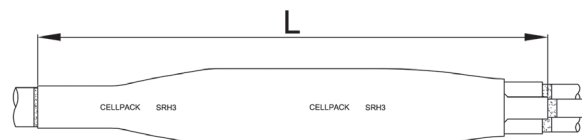
Para cables de tripolares a unipolares con aislamiento sintético y pantallas de hilos o cinta de Cu

Los empalmes tipo CHMSV 3-1 son aptos para conectar cables tripolares con 3 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 termorretráctiles de pared gruesa, tubos termorretráctiles de pared gruesa con adhesivo termoplástico, para protección exterior, trifurcación termorretráctil de pared gruesa con adhesivo termoplástico, elemento de control de campo de silicona, cinta de malla de cobre, conector a tornillería fusible con capuchones conductivos integrados, cinta de control de campo y de relleno, instrucciones de montaje



Dimensiones



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 su uso inmediato.
- Apropiado para una amplia gama de secciones debido al conector de tornillería integrado, especial para Media Tensión

Aplicación

- Interior
- Exterior
- Subterráneo
- Canalizaciones

Tensión

- U_0/U_m (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
U₀/U (U_m) 6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV				
297449	CHMSV3-1 12kV 25-95	900	12.6 - 19.2	25-95
297462	CHMSV3-1 12kV 70-150	900	14.7 - 22.4	70-150
297442	CHMSV3-1 12kV 95-240	900	17.3 - 26.4	95-240
297466	CHMSV3-1 12kV 240-400	1000	23.1 - 35.2	240-400
U₀/U (U_m) 8.7/15 (17.5) kV				
297460	CHMSV3-1 17kV 25-95	900	14.7 - 22.4	25-95
297463	CHMSV3-1 17kV 70-150	900	17.3 - 26.4	70-150
297443	CHMSV3-1 17kV 95-240	900	19.9 - 30.4	95-240
297467	CHMSV3-1 17kV 240-400	1000	24.0 - 35.2	240-400
U₀/U (U_m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV				
297461	CHMSV3-1 24kV 16-95	900	14.7 - 22.4	16-95
297464	CHMSV3-1 24kV 50-150	900	17.3 - 26.4	50-150
297441	CHMSV3-1 24kV 95-240	900	19.9 - 30.4	95-240
297468	CHMSV3-1 24kV 240-400	1000	27.3 - 41.6	240-400
U₀/U (U_m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV				
297465	CHMSV3-1 36kV 50-150	900	20.9 - 30.4	50-150
297444	CHMSV3-1 36kV 95-240	900	24.2 - 35.2	95-240
297469	CHMSV3-1 36kV 240-400	1000	32.0 - 48.0	240-400