



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

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
- 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

| Código | Descripción | Ø mínimo-máximo sobre aislamiento mm | L mm | Sección nominal mm ² | |
|---|----------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------|--|
| U_0/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_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_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_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 | |