



CHM3 - Sistema Hybrid (termorretráctil) cable seco

Empalme tripolar sin conectores metálicos

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

Los empalmes tipo CHM 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 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, 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
- 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

Código	Descripción	L mm	Ø máx. connector- mm	Longitud máx. connector mm	Ø mínimo-máximo sobre aislamiento mm	Sección nominal mm ²
U_0/U_m (6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV)						
194293	CHM3 12kV 10-25	1200	16	90	9.9 - 14.1	10-25
194294	CHM3 12kV 35-95	1200	25	135	12.6 - 19.2	35-95
194295	CHM3 12kV 95-240	1200	32	145	17.3 - 26.4	95-240
194296	CHM3 12kV 150-300	1200	40	200	19.9 - 30.4	150-300
U_0/U_m (8.7/15 (17.5) kV)						
194297	CHM3 17kV 35-95	1200	25	135	12.6 - 19.2	35-95
194298	CHM3 17kV 70-240	1200	32	145	17.3 - 26.4	70-240
194299	CHM3 17kV 120-300	1200	34	150	19.9 - 30.4	120-300
194300	CHM3 17kV 240-400	1200	40	200	23.1 - 35.2	240-400
U_0/U_m (12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV)						
194301	CHM3 24kV 10-35	1200	20	100	12.6 - 19.2	10-35
194302	CHM3 24kV 50-150	1200	25	135	17.3 - 26.4	50-150
194303	CHM3 24kV 70-240	1200	32	145	19.9 - 30.4	70-240
194304	CHM3 24kV 150-300	1200	40	200	23.1 - 35.2	150-300
U_0/U_m (18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV)						
194305	CHM3 36kV 35-70	1200	20	110	19.9 - 30.4	35-70
194306	CHM3 36kV 50-150	1200	25	135	23.1 - 35.23	50-150
194307	CHM3 36kV 150-300	1200	38	200	27.3 - 41.6	150-300