



## CHE-3F(A) - Sistema Hybrid (termorretráctil)

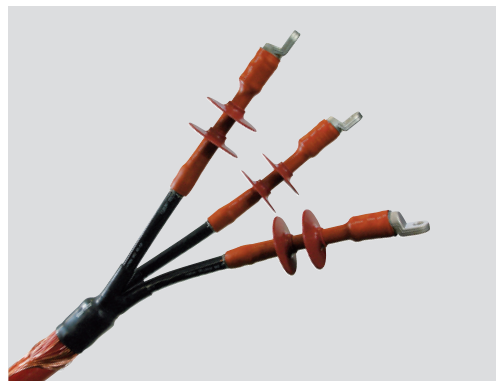
### Terminación tripolar de exterior, sin terminales metálicos

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

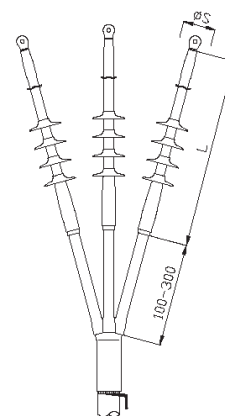
Las terminaciones exteriores tipo CHE-3F son aptas para cables tripolares con aislamiento sintético (PVC, PE, VPE, EPR) de diferentes tipos de semiconductores (grafitadas, extraíbles o pelables) y estructuras de pantalla de hilos (otros tipos de pantalla, consultar kit de puesta a tierra adicional). Válidas para terminales a compresión o de tornillería.

**Contenido:** Tubo termorretráctil resistente a corrientes de fuga, trifurcación termorretráctil, tubos termorretráctiles de adaptación de fase, elementos de control de campo de silicona, campanas deslizables de silicona, cintas de sellado, 1 kit para 3 fases, instrucciones de montaje

**Opcional:** Kit de puesta a tierra para pantalla de cinta de Cu o pantalla de Al.



**Dimensiones:**  
Ø S = Diámetro de la campana



#### Propiedades

- Los elementos de control de campo de silicona flexibles aseguran que el control de campo sea fiable bajo todo tipo de condiciones de operación
- Combinación de componentes deslizables y termorretráctiles
- Rango de secciones amplio
- Montaje rápido, sencillo y seguro
- Lista para puesta en servicio inmediata

#### Aplicación

- Exterior

#### Tensión

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

#### Nota

- Para cables de  $U_m=7.2$  kV deben usarse terminaciones de  $U_m=12$  kV. Comprobar el diámetro mínimo 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 | Número de campanas por fase | Sección mm <sup>2</sup> |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|------|-----------------------------|-------------------------|
| <b><math>U_0/U_m</math> (6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV)</b>  |                        |                                        |      |                             |                         |
| 146226                                                        | CHE-3F(A) 12kV 10-25   | 9.9 - 14.4                             | 300  | 1 - 80                      | 10 - 25                 |
| 146220                                                        | CHE-3F(A) 12kV 25-95   | 12.6 - 19.2                            | 300  | 1 - 85                      | 25 - 95                 |
| 146222                                                        | CHE-3F(A) 12kV 95-240  | 17.3 - 26.4                            | 300  | 1 - 85                      | 95 - 240                |
| 146224                                                        | CHE-3F(A) 12kV 150-400 | 19.9 - 30.4                            | 300  | 1 - 85                      | 150 - 400               |
| <b><math>U_0/U_m</math> (8.7/15 (17.5) kV)</b>                |                        |                                        |      |                             |                         |
| 195366                                                        | CHE-3F(A) 17kV 16-50   | 12.6 - 19.2                            | 500  | 2 - 85                      | 16 - 50                 |
| 171756                                                        | CHE-3F(A) 17kV 70-240  | 17.3 - 26.4                            | 500  | 2 - 85                      | 70 - 240                |
| <b><math>U_0/U_m</math> (12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV)</b> |                        |                                        |      |                             |                         |
| 146303                                                        | CHE-3F(A) 24kV 10-35   | 12.6 - 19.2                            | 500  | 3 - 85                      | 10 - 35                 |
| 146304                                                        | CHE-3F(A) 24kV 25-95   | 17.3 - 26.4                            | 500  | 3 - 85                      | 25 - 95                 |
| 146306                                                        | CHE-3F(A) 24kV 70-240  | 19.9 - 30.4                            | 500  | 3 - 85                      | 70 - 240                |
| 146298                                                        | CHE-3F(A) 24kV 120-300 | 23.1 - 35.2                            | 500  | 3 - 85                      | 120 - 300               |
| <b><math>U_0/U_m</math> (18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV)</b>   |                        |                                        |      |                             |                         |
| 146234                                                        | CHE-3F(A) 36kV 35-70   | 19.9 - 30.4                            | 700  | 4 - 85                      | 35 - 70                 |
| 146235                                                        | CHE-3F(A) 36kV 50-150  | 23.1 - 35.2                            | 700  | 4 - 85                      | 50 - 150                |
| 146242                                                        | CHE-3F(A) 36kV 150-400 | 27.3 - 41.6                            | 700  | 4 - 115                     | 150 - 400               |