

CHARDON
GROUP

www.chardongroup.com

Terminal contráctil en frío clase 15 kV y 25 kV Chardon

Aplicaciones

La terminal contráctil en frío marca Chardon ofrece una instalación fácil y desempeño confiable para terminación de cables de media tensión para intemperie o para interiores. De gran calidad, resistente a rayos ultravioleta, de goma de silicón, la terminal contráctil en frío Chardon ofrece una combinación de alto rendimiento y durabilidad en su instalación en campo.

La terminal contráctil en frío marca Chardon está compuesta con un controlador de estrés en su alojamiento y es pre ensamblada con un tubo de retención en su interior. Cuando este tubo se va removiendo, el alojamiento de la terminal se encoge al tamaño del cable rodeándolo. La terminal Chardon es fácil de instalar y tiene un amplio rango de aplicaciones. No es necesario el uso de algún tipo de herramienta o fuentes de calor para su instalación. Este producto está diseñado para tener la misma vida útil del cable de media tensión.

El aislador está hecho para soportar voltajes de hasta 25 kV, y 110 kV de Corriente al impulso. La terminal contráctil en frío marca Chardon ha sido probada de acuerdo a los estándares de la norma 48 de la IEEE.

Valores de voltaje: serie 15-CSTO

- Aislamiento Clase: 15 kV
- Nivel mínimo de descarga parcial de voltaje – 13 kV @ ≤ 5.0 pCAC
- Sobrecarga de CA a 1 minuto en seco – 50 kV
- Sobrecarga de CA a 10 segundos en húmedo – 45 kV
- BIL – 110 kV
- Envejecimiento acelerado – 26 kV/30 días.
- Sobrecarga de CA a 5 horas en seco – 31 kV
- Sobrecarga de CD a 15 minutos en seco – 75 kV

Valores de voltaje: serie 25-CSTO

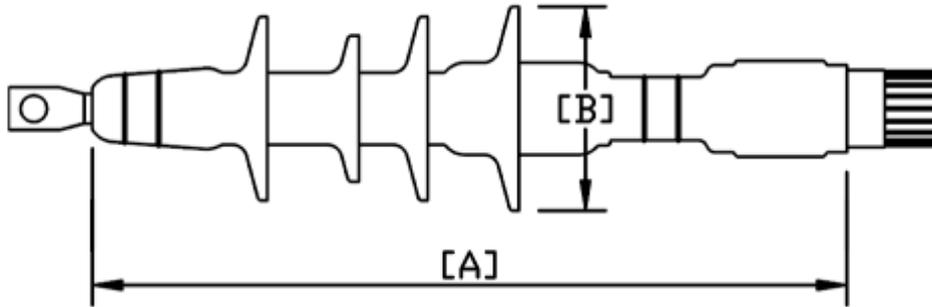
- Aislamiento Clase: 25 kV
- Nivel mínimo de descarga parcial de voltaje – 22 kV @ ≤ 5.0 pCAC
- Sobrecarga de CA a 1 minuto en seco – 65 kV
- Sobrecarga de CA a 10 segundos en húmedo – 60 kV
- BIL – 150 kV
- Envejecimiento acelerado – 43 kV/30 días.
- Sobrecarga de CA a 5 horas en seco – 50 kV
- Sobrecarga de CD a 15 minutos en seco – 105 kV



Cada kit contiene

- Aislador de goma de silicón
- Lubricante
- Cinta adhesiva de goma de silicón
- Cinta de masilla selladora
- Instructivo de instalación

Cada kit contiene



Unidad: mm (milímetros)

Número de Parte	Dimensiones [A] Máximo	Dimensiones [B] Máximo	Rango de diámetro sobre aislamiento	
			Min	Max
15-CSTO-B	287	62.5	18	24
15-CSTO-C	287	66.5	22.5	31
15-CSTO-D	287	73.5	31	44
25-CSTO-A	347	80.5	23.3	32
25-CSTO-C	347	90.0	34	53



Chardon Taiwan Corporation
 No. 37 Min-Chie Road
 Tung Lo Industrial Park
 Miao Li, Taiwan 366
 Phone: 886-3-798-4385
 Fax: 886-3-798-4770