

VÍA DE CHISPAS Modelo VC100

La vía de chispas Vc100 ha sido diseñada para la protección contra sobretensiones producidas por los efectos del rayo en juntas de aislación, depósitos con protección catódica y sistemas de PAT (puesta a tierra) electrónicas.

Sirve para equipotencializar en forma transitoria diferentes elementos metalicos o puestas a tierra que se encuentran galvanicamente separadas en regimen normal.

Juntas de aislación: su finalidad es la de equipotencializar en el momento de evento las cañerías de gas que se encuentra a ambos lados de la junta evitando así que se pinche la aislación de la misma por sobretensiones

Depositos con protección catódica: su finalidad es evitar chispas peligrosas en zonas explosivas, situación que se logra mediante la equipotencialización del deposito con el sistema de pararrayos a través de la vía de chispas.

Sistemas de PAT: Su finalidad es equipotencializar las tierras electrónicas sensibles con las tierra de servicio eléctrico en el momento de evento, disminuyendo así la impedancia del sistema unificado y por ende la disminución de sobretensiones peligrosas



Características técnicas

-tensión de disparo DC	500V ± 20%
-corriente nominal onda 8/20	80 KA
-corriente nominal onda 10/350	10 KA
-corriente de descarga máxima onda 8/20	100 KA
-corriente de descarga máxima onda 10/350	15 KA
-Terminales de conexión	terminal de Cu estañado, Ø de orificio 10mm
-cable de conexión	50mm ² , Cu, muy flexible
-longitud de cable de conexión	300 mm
-Temperatura de trabajo	-40°C a +90°C
-Encapsulado	Resina epoxi

