

CRITEC® Potential Equalization Clamp

Características:

- Pico de Corriente de Alta capacidad – Largo tiempo de servicio
- Resistencia Intermperie – Enterramiento directo
- Certificación ATEX Para ser ubicado en ambientes explosivos
- El PEC150 ofrece Una capacidad de corte De 50kA en una onda de 10/350µs especialmente Diseñado para uso tipo N (Carga Normal) según Norma EN50164-3.

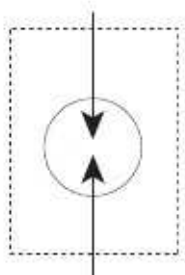


El PEC Es un dispositivo de protección y / o compensación de Potencial Eléctrico que puede ser utilizado para reducir daños en aplicaciones donde se requiere sistemas de puesta a tierra separados

El modelo PEC 100 tiene certificación ATEX haciendo que el dispositivo pueda ser instalado en aplicaciones de alta exposición o riesgo de explosión.

El modelo PEC 150 ofrece una mayor capacidad de protección por lo cual puede ser utilizado en instalaciones que se encuentran expuestas a impactos directos producidos por descargas eléctricas o rayos.

MODELO	PEC 100	PEC 150
Numero Item para Europa	702900	702901
Pico Sobre Voltaje@100V/s	350V	800V
Corriente Maxima Descarga, I _{max}	100kA 8/20µs	150kA 8/20µs
Tecnologia	Descarga de Gas (Auto Reset)	
Resistencia de Aislamiento	> 1 GΩ	
Capacitancia	< 15.0 pF	
Nivel Voltaje de Proteccion, U _p	800V @ 1kV/µs	1.5kV @ 1kV/µs
Corriente de Impulso, I _{imp}	25kA 10/350µs	50kA 10/350µs
Dimensiones L x Ø: mm (Pulgadas)	138 x 25 (5.43 x 0.98)	105 x 42 (4.13 x 1.65)
Peso: Kg (lbs)	0.5 (1.10)	0.7 (1.54)
Ubicacion	Acople Directo Exterior	
Conexion	Cable # 2 – Cable 2/0	
Temperatura	30°C a 70°C	
Certificaciones	CE, ATEX, BASEEFA, IEC60079-0-15	CE, EN50164-3:2004 (Carga Normal)



IEC is a registered trademark of the International Electrotechnical Commission.
NEMA is a registered trademark the National Electrical Manufacturers Association.

WARNING

ERICO products shall be installed and used only as indicated in ERICO's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at www.erico.com and from your ERICO customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow ERICO's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death.

Copyright ©2008 ERICO International Corporation. All rights reserved.

CADDY, CADWELD, CRITEC, ERICO, ERIFLEX, ERITECH, and LENTON are registered trademarks of ERICO International Corporation.

www.erico.com

