

APARTARRAYOS

DESCRIPCIÓN

- El apartarrayos TG utiliza Varistores de Óxidos Metálicos para proteger sistemas como equipos de control o cargas finales en caso de que se presente algún pico transitorio de voltaje. Cuenta con una conexión en paralelo montada en una unidad compacta.
- La vida mínima del apartarrayos TG es de 2500 operaciones actuando en picos transitorios de voltaje de hasta 40kA con forma de onda de 1.5kA de 8/20 microsegundos entre línea y línea, con un tiempo de respuesta menor a 1 nanosegundo. Las aplicaciones de estos equipos pueden ser tanto en interiores como en exteriores gracias a que están completamente sellados.
- Los varistores utilizados en el equipo cuentan con un fusible interno no reemplazable el cual se activa en caso de una sobrecarga.
- El equipo cuenta con un Led que se enciende para indicar el estado del sistema.

DIAGRAMA DEL PRODUCTO

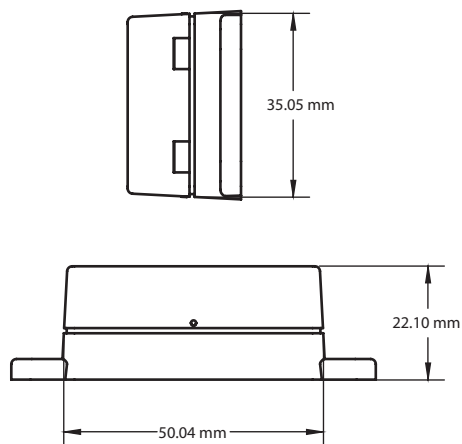


Figura 1-. Dimensiones.



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Conexión en Paralelo.
- Capacidad de supresión de 40kA.
- Temperatura de operación -40°C a 70°C.
- Tiempo de respuesta menor a 1 nanosegundo.
- Más de 2500 operaciones con una forma de onda de 1.5kA de 8/20 microsegundos.



1 año de garantía.



Diagramas de conexión
En circuito de 120 Vc.a

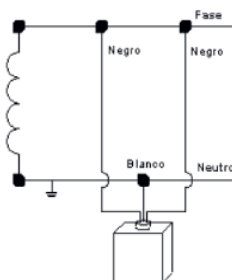


Figura 2-. Circuito de 120 Vca.

En circuito de 120/240 Vc.a

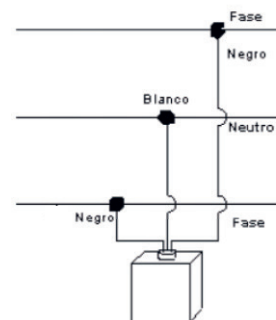


Figura 3-. Circuito de 120/140 Vca.

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

APARTARRAYOS

Dibujo Técnico



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

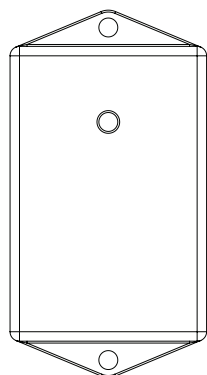


Figura 4.- Dimensiones.

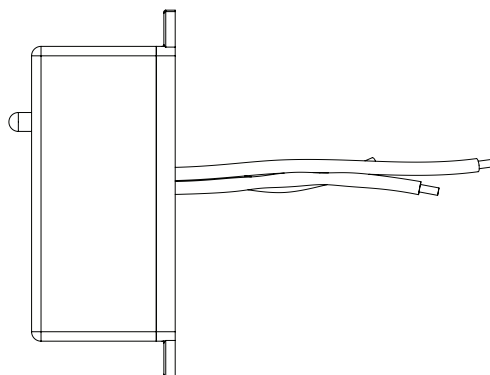


Figura 5.- Dimensiones.

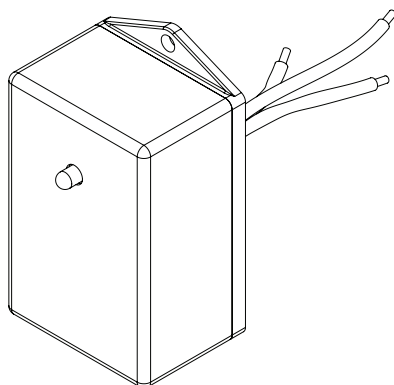


Figura 6.- Dimensiones.

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!