

INTELIGROUND

Información Técnica Versión 5.0



Descripción

INTELIGROUND es un contacto inteligente con supresión de picos transitorios de voltaje.

Puede ser instalado con sistema de tierra física eficiente.

Beneficios

Brinda la solución para la renovación de instalaciones antiguas, así como una protección continua sin interferir con el funcionamiento de los equipos.

Características

- Indicador óptico del estado de protección. Protección de 15KA.
- Borne de conexión de tierra física. Permite conectar equipos delicados. Reemplazo de contactos viejos sin tierra física.

- Voltaje de operación: 120 Vac.
- Corriente nominal Max: 15A.
- Rango de frecuencia de operación: 60Hz.
- ICC 20 US: 10KA.
- Rango de operación temperatura ambiente: -10 a 85°C.
- Consumo de potencia: 1 Watt por fase.
- Lleva la protección de tierra física hasta los contactos.

Para el óptimo funcionamiento de INTELIGROUND es necesario que éste esté conectado a un sistema de tierra física eficiente y que el hilo de tierra física provenga de la barra de tierras del tablero que alimenta al contacto.

Es de suma importancia aclarar que se deben unir la barra de neutro y la barra de tierras sólo en la acometida (tablero principal o medidor) y que en ninguna otra etapa de la instalación eléctrica debe existir este puente entre neutro y tierra.

Garantía

5 años de garantía.