

MANUAL DE INSTALACIÓN

Inteliground

Inteliground es un contacto inteligente con supresión de picos transitorios de voltaje, se recomienda ser instalado con sistema de tierra física eficiente.

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.

ESPECIFICACIONES

- Indicador óptico del estado de protección.
- Protección de 15 kA.
- Borne de conexión de tierra física.
- Permite conectar equipos delicados.
- Remplazo de contactos viejos sin tierra física.
- Voltaje de operación: 127 Vac.
- Disponible en 220 Vac.
- Corriente nominal Max: 15A
- ICC 20 US: 10kA.
- Rango de operación de Temperatura: -10 a 85°C.
- Consumo de potencia: 1 Watt
- Lleva la protección de tierra física hasta los contactos.
- Dimensiones: 120 x 82 x 35 mm.

VENTAJAS

- Indicador óptico del estado de protección activa.
- Soluciona renovación de instalaciones antiguas, así como las nuevas.
- Proporciona protección continua sin interrumpir el funcionamiento de los equipos.

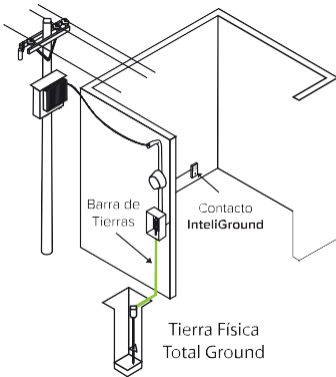
GARANTÍA

- En caso de que el equipo presente fallas por defecto de fabricación tendrá que ser enviado a fábrica.
- El equipo se valorará y se realizará la reposición en caso de ser válida la garantía.
- Garantía válida por un año.

CONEXIÓN A TIERRA

Se recomienda para mejor protección el uso de una buena Tierra Física.

Para este producto se recomienda la línea TOTAL GROUND.



INSTRUCCIONES

Precauciones:

- Revisar voltaje de operación.
- Bajar el interruptor principal.
- Verificar que no exista energía en el contacto a reemplazar.
- Observar el diagrama de instalación y leer las instrucciones de instalación.

Instalación:

Después de haber hecho la instalación de tierra física como se observa en el diagrama van los siguientes pasos:

- 1.-Conectar cable de tierra (comúnmente verde) al contacto con el símbolo de tierra.
- 2.-Conectar cable de fase (comúnmente negro) al contacto a las letras L/F (línea/fase).
- 3.-Conectar cable neutro (comúnmente blanco) al contacto con la letra N (neutro).
- 4.-Una vez realizada la conexión y energizado el contacto, el led indicador encenderá Indicando la protección activa.
- 5.-En caso contrario, verifique las conexiones y la alimentación.

