

MANUAL DE INSTALACIÓN

Suprector DIN RAIL

Suprector DIN Rail es un supresor montable en DIN Rail para protección contra picos transitorios ocasionados por rayos, encendido y apagado de motores y restablecimiento del suministro eléctrico. Cumple con las distintas normativas que sugiere la instalación de supresores. DIN Rail es un supresor monofásico, con una protección de 50KA, lo cual lo convierte en un supresor clase A de alta eficiencia.

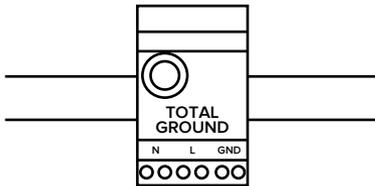
ESPECIFICACIONES

- Gabinete de plástico color blanco.
- Dimensiones: 9 x 5.5 x 6 cm.
- Terminal Block para conexión eléctrica.
- Temperatura operativa -10°C~85°C.
- Humedad relativa: 0%~95%.
- Protección.
- Circuito de seguimiento de onda.
- 2 Modos de protección:
Fase – Neutro: F-N.
Neutro – Tierra: N-GND.
- Indicador óptico.
- 1 Led indicador de estado de protección activa en tiempo real.

1. INSTALACIÓN

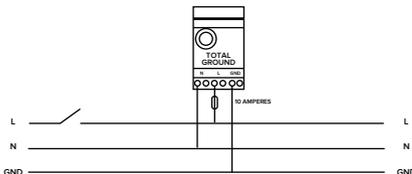
1.1 Corte la tensión del SISTEMA ELÉCTRICO ANTES DE LA INSTALACIÓN.

Coloque el SUPRECTOR DIN lo más cercano al dispositivo a proteger. Ver figura.



1.2 Conecte en paralelo con la línea de alimentación y el equipo a ser protegido.

NOTA: Debe ser instalado un fusible de 10 amperes en serie con el SUPRECTOR DIN. Ver figura.



2. INDICADORES

LED prendido en VERDE = PROTEGIDO.

LED apagado = DESCONECTADO.

Reemplazar el módulo del supresor después de haber revisado el voltaje de línea y el diagrama de instalación.

3. RECOMENDACIONES

Se sugiere usar cable calibre 18 awg.

Es recomendable que junto con Suprector DIN Rail se instalen los supresores clase B y clase C para completar la protección en cascada recomendada por IEE y tener una protección interna completa contra rayos.



NOTAS:
