

MANUAL DE INSTALACIÓN

**Suprector DIN RAIL**

Suprector DIN RAIL es un supresor montable en DIN RAIL paramprotección 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 6cm.
- Terminal block para conexión eléctrica.
- Temperatura operativa -10°C~85°C.
- Humedad relativa: 0%~95%.
- Protección.
- Circuito de seguimeinto 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 1.1

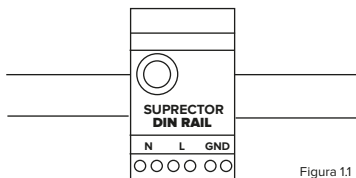


Figura 1.1

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

MANUAL DE INSTALACIÓN

**Suprector DIN RAIL**

Suprector DIN RAIL es un supresor montable en DIN RAIL paramprotección 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 6cm.
- Terminal block para conexión eléctrica.
- Temperatura operativa -10°C~85°C.
- Humedad relativa: 0%~95%.
- Protección.
- Circuito de seguimeinto 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 1.1

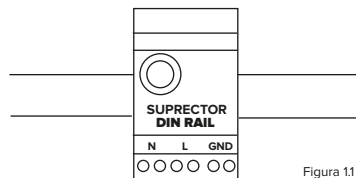


Figura 1.1

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

MANUAL DE INSTALACIÓN

**Suprector DIN RAIL**

Suprector DIN RAIL es un supresor montable en DIN RAIL paramprotección 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 6cm.
- Terminal block para conexión eléctrica.
- Temperatura operativa -10°C~85°C.
- Humedad relativa: 0%~95%.
- Protección.
- Circuito de seguimeinto 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 1.1

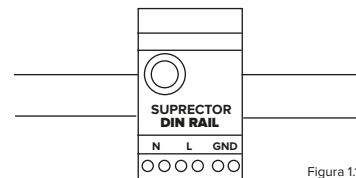


Figura 1.1

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

MANUAL DE INSTALACIÓN

**Suprector DIN RAIL**

Suprector DIN RAIL es un supresor montable en DIN RAIL paramprotección 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 6cm.
- Terminal block para conexión eléctrica.
- Temperatura operativa -10°C~85°C.
- Humedad relativa: 0%~95%.
- Protección.
- Circuito de seguimeinto 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 1.1

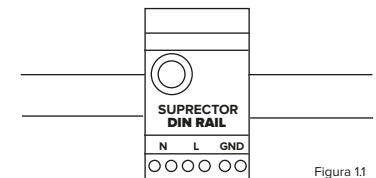


Figura 1.1

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

**DIN RAIL**

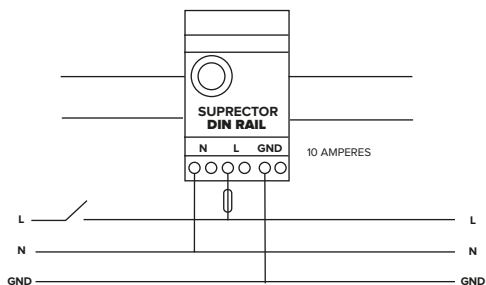


Figura 1.2

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

**2. INDICADORES**

LED prendido en verde - PROTEGIDO.  
LED apagado - DESCONECTADO.  
Reemplazar el módulo del supresor después de haber revisado el voltaje de la línea y el diagrama de instalación.

**3. RECOMENDACIONES**

Se sugiere usar un 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 completa contra rayos.



**DIN RAIL**

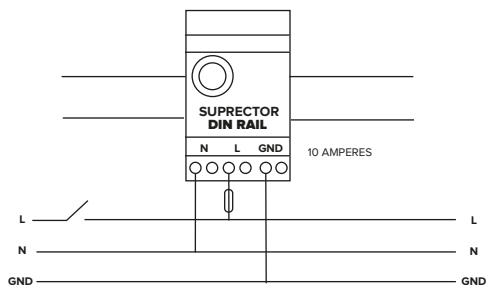


Figura 1.2

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

**2. INDICADORES**

LED prendido en verde - PROTEGIDO.  
LED apagado - DESCONECTADO.  
Reemplazar el módulo del supresor después de haber revisado el voltaje de la línea y el diagrama de instalación.

**3. RECOMENDACIONES**

Se sugiere usar un 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 completa contra rayos.



**DIN RAIL**

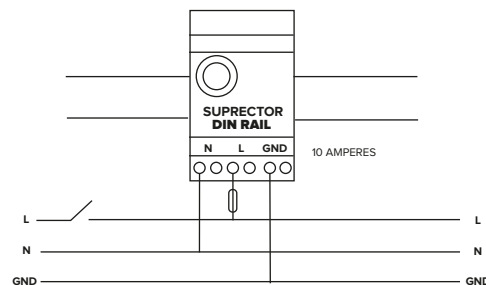


Figura 1.2

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

**2. INDICADORES**

LED prendido en verde - PROTEGIDO.  
LED apagado - DESCONECTADO.  
Reemplazar el módulo del supresor después de haber revisado el voltaje de la línea y el diagrama de instalación.

**3. RECOMENDACIONES**

Se sugiere usar un 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 completa contra rayos.



**DIN RAIL**

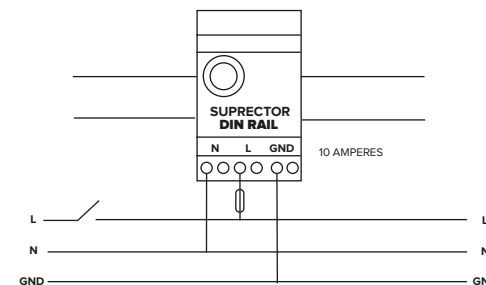


Figura 1.2

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

**2. INDICADORES**

LED prendido en verde - PROTEGIDO.  
LED apagado - DESCONECTADO.  
Reemplazar el módulo del supresor después de haber revisado el voltaje de la línea y el diagrama de instalación.

**3. RECOMENDACIONES**

Se sugiere usar un 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 completa contra rayos.

