

# SUPRECTOR DIN RAIL

## DESCRIPCIÓN

- 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 sugieren la instalación de supresores.
- Suprector DIN Rail es un supresor monofásico, con una protección de 50KA, lo cual lo convierte en un supresor clase A de alta eficiencia.

## BENEFICIOS

- Protege y da seguridad a equipos contra eventos transitorios originados por diversos factores.
- Tecnología MOV (Metal Oxide Varistor) con fusible térmico de protección.

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Circuito de seguimiento de onda.
- ▶ Gabinete montable en Riel.
- ▶ Led indicador de estado de protección activo en tiempo real.
- ▶ Módulo de plástico ABS, Flame Rating: UL94V-0

## APLICACIONES

- ▶ Ideal para la protección en cualquier aplicación industrial.
- ▶ Tableros secundarios.
- ▶ Tableros de control (PLC).



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESPECIFICACIONES FÍSICAS

- ▶ Gabinete de plástico color blanco.
- ▶ Dimensiones: 9 x 5.5 x 6 cm.
- ▶ Terminal Block para conexión eléctrica.

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- ▶ Protección
- ▶ Circuito de seguimiento de onda.
- ▶ 2 Modos de protección:
  - Fase – Neutro: F-N.
  - Neutro – Tierra: N-GND.
- ▶ Indicadores óptico
- ▶ 1 Led indicador de estado de protección activa en tiempo real.

### ESPECIFICACIONES AMBIENTALES


- ▶ Temperatura operativa -10°C~85°C.
- ▶ Humedad relativa: 0%~95%.

# SUPRECTOR DIN RAIL



Voltaje de operación	Voltaje máximo de trabajo continuo	Protección				Protección Total	
		Fase - Neutro		Fase - Neutro		Amperes	Joule
		Protección de Amperes	Protección de Joule	Protección de Amperes	Protección de Joule		
A=127Vac	150Vac	150Vac	40,000	360	10,000	50kA	420
B=220Vac	271Vac	271Vac					
C=277Vac	321Vac	321Vac					

## NORMATIVA

ORGANISMO DE APROBACIÓN		
Organismo	Número de Expediente	Estado
	UL 1449 3er Edición	Aprobada
	IEC- CECC Spec:	E 1274/F
	QC42201-C001	
	QC42201-A001	
	IEC 60950-1 (Anex Q)	

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!