

SUPRECTOR DIN RAIL

Información Técnica Versión 5.2



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 de 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.

SUPRECTOR DIN RAIL

Información Técnica Versión 5.2

Especificaciones Técnicas

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%.

Voltaje de operación	Voltaje máximo de trabajo continuo	Protección				Protección Total	
		Fase - Neutro		Neutro - Tierra		Amperes	Joules
		Protección en Amperes	Protección en Joule	Protección en Amperes	Protección en Joule		
A=127Vac	150Vac	40,000	360	10,000	60	50kA	420
B=220Vac	271Vac						
C=277Vac	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 (Annex Q)	

Tabla 1: Normas aprobadas.