

## SUPRECTOR CLASE B

### DESCRIPCIÓN

Los supresores de transientes SUPRECTOR clase “B”, están diseñados para brindar la mejor protección a tableros secundarios, eliminando los picos transitorios de la línea provocados por diversos factores.

- Fabricados en diferente rango de capacidades para satisfacer las distintas necesidades de protección.
- Cuentan con un fusible térmico de alta precisión que en caso de una sobre carga de corriente abre el circuito, evitando así el desprendimiento de flama y la posibilidad de que el varistor quede en corto.
- Cuentan con un circuito de seguimiento de onda, cuya función es la de filtrar el ruido que se genera por el corte del voltaje transitorio.
- Están fabricados con tecnología MOV (Metal Oxide Varistor) que cuentan con un fusible térmico de alta precisión.

### BENEFICIOS

- Equipo modular que facilita el reemplazo, reparación o crecimiento de la protección deseada.
- Este supresor conforma parte del SPTE, siendo este el SIPTE exigido en la NMX-J-549-ANCE-2005.

### CARACTERÍSTICAS

- Módulos de polímero ABS, Flame Rating: UL94V-0.
- Leds indicadores de estado de protección activo en tiempo real.

### APLICACIONES

- Ideal para la protección en cualquier aplicación industrial.
- Tableros secundarios.
- Equipos delicados.



5 años de garantía.



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Protección (ver tabla 1).
- 3 modos de protección:
  - L-N (Línea-Neutro).
  - L-T (Línea-Tierra).
  - N-T (Neutro-Tierra).
- Módulo de alarma audible (opcional).
- 3 leds indicadores de protección activa en tiempo real:
  - F1.- Protección activa fase 1.
  - F2.- Protección activa fase 2.
  - F3.- Protección activa fase 3.
- Gabinete de acero NEMA 4.
- Dimensiones aprox.: 30×20×12 cm.
- Perforación de 1” 1/4 de diámetro en la parte inferior izquierda, para colocar un conector para su instalación.
- Cuatro puntos de fijación mediante orejas para una fácil y rápida instalación del gabinete a empotrar.
- Temperatura de operación: 10°C ~ 85°C.
- Humedad relativa: 0% ~ 95%.

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

# SUPRECTOR CLASE B

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

SUPRECTOR CLASE B									
Modelo de supresor	Número de fases X	Voltaje de operación Y	Voltaje máximo de trabajo continuo	Protección por modo				Protección total	
				Fase - Neutro		Neutro - Tierra		Amperes	Joules
				Protección en Amperes	Protección en Joules	Protección en Amperes	Protección en Joules		
SUPR60XFY	1. Monofásico (2 hilos + tierra)	A= 127 Vca/220Vca	150Vca	40,000	360	20,000	240	60,000	600
SUPR80XFY	2. Bifásico (3 hilos + tierra)	B= 220Vca/380Vca	271Vca	40,000	360	40,000	360	80,000	720
SUPR120XFY	3. Trifásico (4 hilos + tierra)	C= 277Vca/480Vca	321Vca	80,000	720	40,000	360	120,000	1,080

Tabla 1.

Organismos de aprobación		
Organismo	Número de Expediente	Estado
	UL 1449 3er Edición A	Aprobada
	IEC- CECC Spec:	E 1274/F
	QC42201-C001	
	QC42201-A001	
	IEC 60950-1 (Annex Q)	

Tabla 2.