

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.

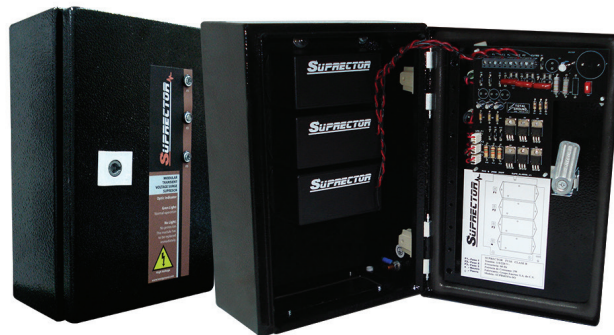
- Fabricados en diferente rango de capacidades para satisfacer las distintas necesidades de protección.
- Cuentan con un fusible térmico de alta precisión que en caso de una sobre carga de corriente abre el circuito, evitando así el desprendimiento de flama y la posibilidad de que el varistor quede en 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-AN-CE-2005.

CARACTERÍSTICAS

- Gabinete de acero NEMA 4.
- Módulos de polímero ABS, Flame Rating: UL94V-0.
- Leds indicadores de estado de protección activo en tiempo real.



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

APLICACIONES

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

ESPECIFICACIONES

- Protección: Ver Tabla 1.
- 3 modos de protección:
 - L-N (Linea-Neutro).
 - L-T (Linea-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 color negro brillante.
- 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



5 año de garantía.



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

SUPRECTOR Clase B									
Modelo supresor	Número de fases V 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

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

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

SUPRECTOR CLASE C

DESCRIPCIÓN

- Los supresores de transientes SUPRECTOR clase C, están diseñados para brindar la mejor protección a tableros principales y acometidas 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.

BENEFICIOS

- Protege y da seguridad a equipos de eventos transitorios originados por factores internos y externos.
- Este supresor conforma parte del SEPTE siendo este el SIPTTE exigido por la NMX-J-549-AN-CE-2005.
- Tecnología MOV (Metal Oxide Varistor) con fusible térmico de protección.
- Equipo modular, para un fácil reemplazo de módulo, reparación o crecimiento de la protección deseada.

CARACTERÍSTICAS

- Gabinete de acero NEMA4.
- Leds indicadores de estado de protección activo en tiempo real.
- Módulos de plástico ABS, Flame Rating: UL94V-0.
- Cuatro puntos de fijación para muros.
- Perforación de 1" 1/4 de diámetro en parte inferior izquierda.



5 año de garantía.



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

APLICACIONES

- Ideal para la protección en cualquier aplicación industrial.
- Tableros principales.
- Protección de transitorios por descargas atmosféricas o eventos internos como externos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ELÉCTRICAS

- Protección (Tabla 1)
- 3 modos de protección:
Fase – Neutro: F-N
Neutro – Tierra: N-GND
Fase – Tierra: F-GND
- Protección Fase-Fase (opcional).
- Módulo de alarma audible (opcional).

INDICADORES ÓPTICOS

- 3 Leds indicadores de estado de protección activa en tiempo real:
• F1.- Protección activa Fase 1
• F2.- Protección activa Fase 2
• F3.- Protección activa Fase 3

AMBIENTALES

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

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

SUPRECTOR CLASE C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FÍSICAS

- Gabinete de acero NEMA4 color negro brillante.
- Dimensiones: 30 x 20 x 12 cm.
- Perforación de 1" 1/4 de diámetro en la parte inferior izquierda, para utilizarse en la conexión de un conector para su instalación.
- Cuatro puntos de fijación mediante orejas para una fácil y rápida instalación del gabinete a empotrar.



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

NORMATIVA

SUPRECTOR Clase C

Modelo supresor	Número de fasesV 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		
SUPR200XFY	1. Monofásico (2 hilos + tierra)	A= 127 Vca/220Vca	150Vca	120,000	1,080	80,000	720	200,000	1,800
SUPR320XFY	2. Bifásico (3 hilos + tierra)	B= 220Vca/380Vca	271Vca	160,000	1,440	160,000	1,440	320,000	2,880
	3. Trifásico (4 hilos + tierra)	C= 277Vca/480Vca	321Vca						

ORGANISMO DE APROBACIÓN

Organismo	Número de Expediente	Estado
	UL 1449 3er Edición A	probada
	IEC- CECC Spec:	E 1274/F
	QC42201-C001	
	QC42201-A001	
	IEC 60950-1 (Annex Q)	201301000910
	Certificado de conformidad de producto	

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!