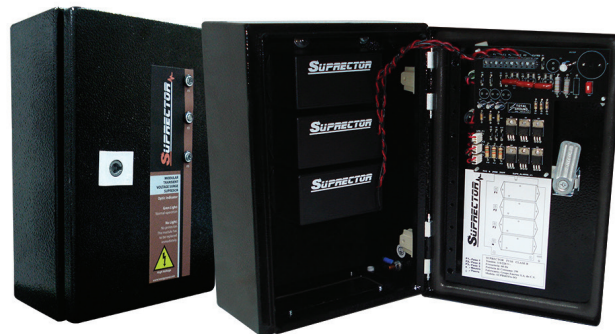


## SUPRECTOR CLASE C

### 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.



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

### 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-ANCE-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.

### APLICACIONES

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



5 años de garantía.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Protección (ver 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).
- 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.
- Gabinete de acero NEMA4.
- Dimensiones aprox.: 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.
- Temperatura operativa 10°C~85°C.
- Humedad relativa: 0%~95%.

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

# SUPRECTOR CLASE C

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS



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

SUPRECTOR CLASE C									
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		
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						

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)	
	Certificado de conformidad de producto	201301C00910

Tabla 2.

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!