



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 SIPTE 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

- Proteccion 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!

WWW.TOTALGROUND.COM P. 1





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	Voltaje de operación	Voltaje	Protección por modo					Protección total	
			máximo de trabajo	Fase - Neutro		Neutro - Tierra				
	Χ	Υ	continuo	Protección en Amperes	Protección en Joules	Protección en Amperes	Protección e Joules	en Ampere	s Joules	
SUPR200XFY	1. Monofástico (2 hilos + tierra)	A= 127 Vca/220Vca	150Vca	120,000	1,080	80,000	720 2	00,000	1,800	
SUPR320XFY	2. Bifásico (3 hilos + tierra)	B= 220Vca/380Vca	271Vca	160,000	1,440	160,000	1,440 3	20,000	2,880	
	3. Trifásico (4 hilos + tierra)	C= 277Vca/480Vca	321Vca							

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

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

WWW.TOTALGROUND.COM P. 2