

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-ANCE-2005.
- Tecnología MOV (Metal Oxide Varistor) con fusible térmico de protección.
- Equipo modular, para un fácil reemplazo de modulo, reparación o crecimiento de la protección deseada.

Características

- Gabinete de acero NEMA4.
- Led's 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" de diámetro en parte inferior izquierda.



Garantía

5 años de garantía.

Aplicaciones

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

A Especificaciones Técnicas

Especificaciones eléctricas

Protección (Tabla 1)

- 2 modos de protección:
- Fase – Neutro: F-N
- Neutro – Tierra: N-GND

Indicadores ópticos

3 Led's indicadores de estado de protección activa en tiempo real:

- F1.- Protección activa Fase 1
- F2.- Protección activa Fase 2
- F3.- Protección activa Fase 3

Especificaciones ambientales

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

SUPRECTOR CLASE C



Especificaciones físicas

- Gabinete de acero NEMA4 color negro brillante.
- Dimensiones: 30 x 20 x 12 cm.
- Perforación de 1" 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.

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)	
	Certificado de conformidad de producto	201301C00910

Tabla 1: Normas aprobadas

SUPRECTOR Clase C									
Protección transitoria total y por modo									
Modelo Supresor	Voltaje de operación. Y	Numero de fases X	Voltaje máximo de trabajo continuo.	Protección por modo.				Protección Total	
				Fase - Neutro.		Neutro - Tierra		Amperes	Joule
				Protección en Amperes	Protección en Joule	Protección en Amperes	Protección en Joule		
SUPR200XFY		1 = Monofásico 2 hilos + tierra.	150Vac	120,000	1,080	80,000	720	200,000	1,800
SUPR320XFY	A=127Vac/220Vac B=220Vac/380Vac C=277Vac/440Vac	2 = Bifásico 2 hilos + tierra. 3 = Trifásico 4 hilos + tierra.	271Vac 321Vac	160,000	1,440	160,000	1,440	320,000	2,880