SUPTRECK

SUPRECTOR CLASE B TRIFÁSICO

DESCRIPCIÓN

Protector industrial contra descargas atmosféricas y picos transitorios de sobre voltaje.

BENEFICIOS

•Los supresores de transientes SUPRECTOR clase B, están diseñados para brindar la mejor protección a tableros principales y acometidas eliminando los picos transitorios de la línea provocados por diversos factores.
•Fabricado en rango de capacidades distintas para satisfacer las distintas necesidades de protección.
•Cuentan con un fusible térmico de alta precisión que en caso de una sobrecarga de corriente abre el circuito, evitando así el desprendimiento de flama y la posibilidad de que el varistor quede en corto.
• Protege y da seguridad a equipos de eventos transitorios originados por factores internos y externos.
• Este supresor conforma parte del SPTE, siendo este el SIPTE exigido en la NMX-J-549-ANCE-2005.
•Tecnología MOV (Metal Oxide Varistor) con fusible térmico de protección.

CARACTERÍSTICAS

• Gabinete de plástico policarbonato.
• Led indicador de estado de protección activa en tiempo real.
•Cuatro puntos de fijación para muro.
•Terminal de 3/4.

APLICACIONES

• Ideal para la protección en cualquier aplicación industrial.
• Tableros secundarios/principal.
• Protección de transitorios por descargas atemosféricas o eventos internos como extenos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• Protección: Ver Tabla 1.
• 3 modos de protección:
--Línea - Neutro: L-N
--Línea- Tierra: L-G
--Neutro - Tierra: N - GND



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

• 3 leds indicador de protección activa en tiempo real:
-- F1.- Protección activa fase 1
-- F2.- Protección activa fase 2
-- F3.- Protección activa fase 3
•Tiempo de respuesta menor a un nano segundo.
•Corriente máxima de protección: de 50kA por fase.
•MCOV: 150V, de L-N, L-G y N-G.
•Corriente nominal (IN) 20kA.
•Frecuencia de operación de 50 a 60 HZ.
•Configuración monofásica 1 fase + neutro + tierra.
•Capacidad máxima de cortocircuito de 200ka.
•Tipo de monitoreo LED.
• Gabinete de plástico policarbonato.
• Dimensiones aprox.: 14.5 x 5.51 x 8.99 cm
• Cuatro puntos de fijación mediante orejas para una fácil y rápida instalación del gabinete a empotrar.
• Temperatura de operación: 10°C ~ 65°C.
• Humedad relativa: 0% ~ 95%
•Protección de NEMA 4
•Cuenta con una garantía de 5 años y vida útil de 15 años.

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

SUPTRECK

SUPRECTOR CLASE B TRIFÁSICO



5 años de garantía.

HECHO EN MÉXICO

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

SUPRECTOR Clase B

Modelo Supresor	Número de fasesV X	Voltaje de operación Y	Voltaje máximo de trabajo continuo	Protección por modo						Protección total	
				Fase - Neutro		Fase - Tierra		Neutro - Tierra			
				Protección en Amperes	Protección en Joules	Protección en Amperes	Protección en Joules	Protección en Amperes	Protección en Joules	Amperes	Joules
SUPRTRECK3	1. Trifásico (3 hilos + neutro + tierra).	A= 127/220 Vca	150Vca	40,000	360	10 ,000	90	10 ,000	90	50,000	540

*Tabla 1

ORGANISMO 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

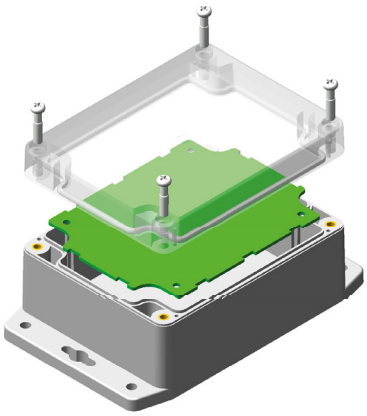
*Tabla 2

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

SUPTRECK

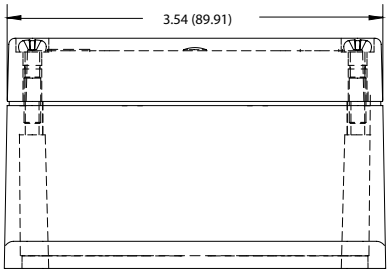
SUPRECTOR CLASE B TRIFÁSICO

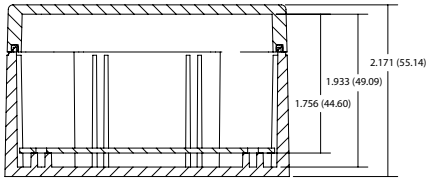




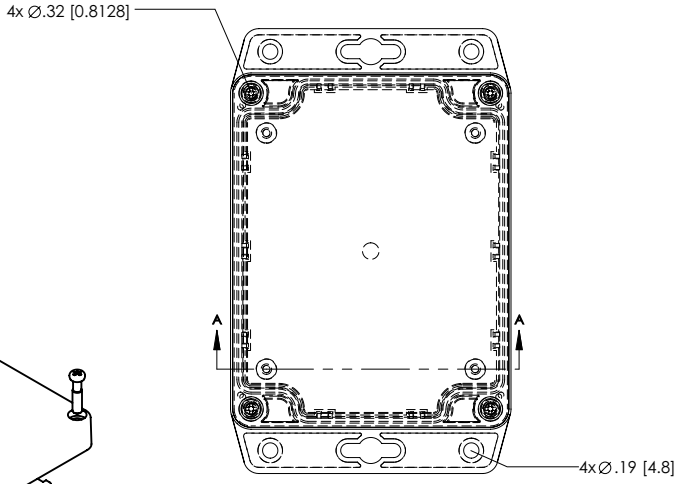
*Los colores son representativos,
pueden variar a los de produccion.

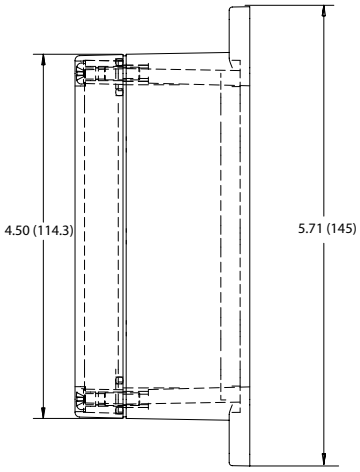
Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

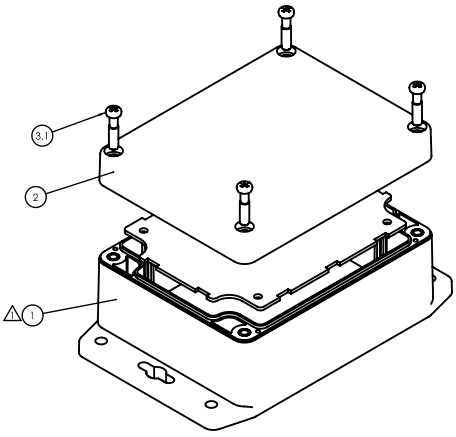




SECTION A-A







*Notas:
1. Rango de servicio de temperatura: -40 °C a 120°C
2. Diseñado bajo la NEMA 1, 2, 4, 4X, 12, 13.
3. Modelo UL508-4X Especificaciones (#E194432).

Autorizaciones	Fecha de creación: 06.01.2021	Fecha de modificación: 04.05.2121
Desarrollo de producto:		
Coordinador de producto:		
Dirección de ingeniería:	Título: ***SUPTRECK*** ***Suprector trifásico***	TOTAL GROUND An Electrical Company
Control de operaciones:		Datos / Dibujo / Fecha
Logística:		Nombre / M.Z.F.M / 19.05.2021
Encargado de producción:		Revisó / M.V.O / 27.02.2021
Dirección comercial:		
Dirección administratuva:		
Observaciones: ***-Plano de producción interno*** -Queda prohibida la reproducción de la información aquí mostrada sin autorización previa.	Registro: SUPR 20, 40 y 80 KA 3F380CH	Código: Suptreck — **REV 2**
	Tolerancia: + - 0.1	Material: policarbonato
	Unidades:inch/mm	Escala: 1: 3 — Hoja 1 de 1

COTAS: inch/mm

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

La información incluida en este dibujo pertenece exclusivamente a Grupo Enertec. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin el previo consentimiento por escrito de Grupo Enertec.