

SUPRECK

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 SIPTTE 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 atmosféricas 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.



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

| SUPRECTOR Clase B | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------|--------|
| Modelo Supresor | Número de fases V | Voltaje de operación Y | Voltaje máximo de trabajo continuo | Protección por modo | | | | | | Protección total | |
| | | | | Fase - Neutro | | Fase - Tierra | | Neutro - Tierra | | Amperes | Joules |
| | | | | Protección en Amperes | Protección en Joules | Protección en Amperes | Protección en Joules | Protección en Amperes | Protección en Joules | | |
| SUPRTRECK3 | 1. Trifásico (3 hilos + neutro + tierra). | A= 347/600 Vca | 510Vca | 40,000 | 360 | 10,000 | 90 | 10,000 | 90 | 50,000 | 540 |

*Tabla 1

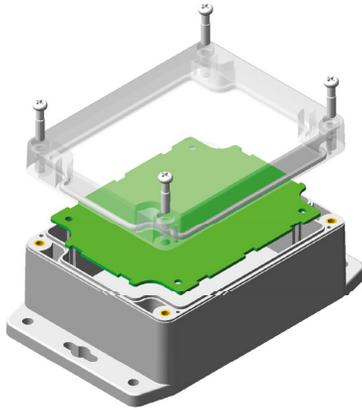
| ORGANISMO DE APROBACIÓN | | |
|-------------------------|--|--------------|
| Organismo | Número de Expediente | Estado |
| | UL 1449 3er Edición A | Aprobada |
| | IEC- CECC Spec: | E 1274/F |
| | QC42201-C001 | |
| | QC42201-A001 | |
| | IEC 60950-1 (Annex Q) | 201301C00910 |
| | Certificado de conformidad de producto | |

*Tabla 2

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

SUPRECK

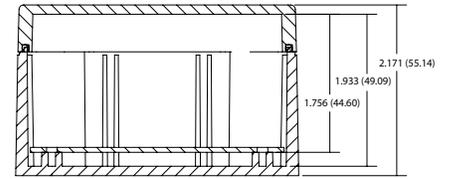
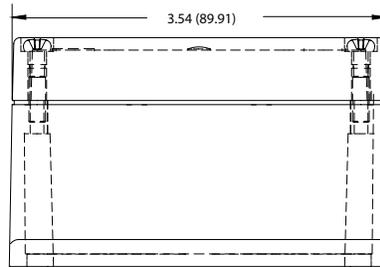
SUPRECTOR CLASE B TRIFÁSICO



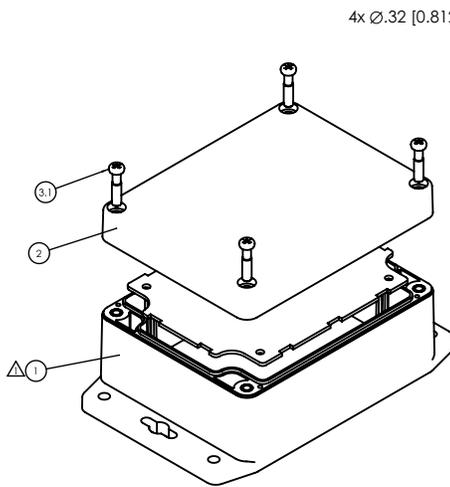
*Los colores son representativos, pueden variar a los de producción.



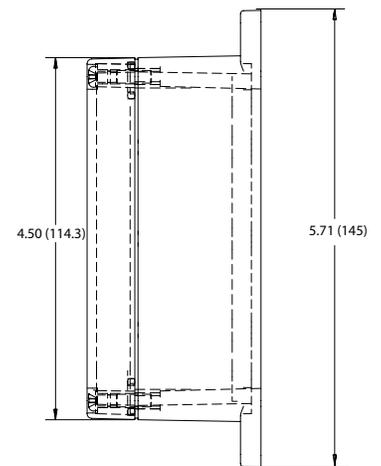
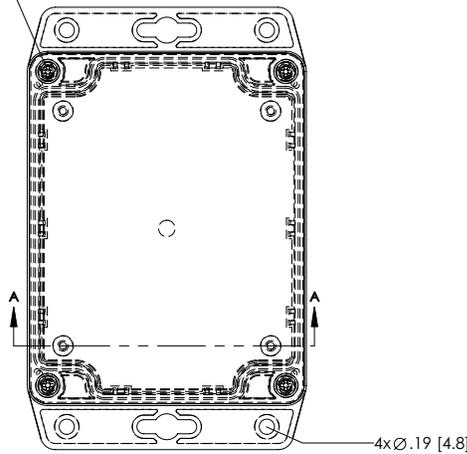
Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.



SECTION A-A



4x Ø.32 [0.8128]



- *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).

COTAS: inch/mm

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!