

Modelo: ST-LS203Nx

FILTRO ELECTRONICO LINEA

P.O. Box 330607
 Ft. Worth, TX 76163
 Phone: 817.483.8497
 Fax: 817.572.2242
 www.sinetamer.com

20 kA Protección



Aplicación: El ST-LS203Nx está diseñado para aplicaciones de carga general hasta un máximo de 50 amperios.

El ST-LS203Nx combina seccionadores térmicos a nivel de componente con un tamaño relativamente pequeño. El producto también cuenta con indicación de estado de supresión a través de un LED normalmente encendido.

Estas características hacen de este dispositivo uno de los dispositivos de protección contra sobretensiones más versátiles del mercado con especificaciones de rendimiento superiores.

ANSI/IEEE C62.41.1 & C62.41.2-2002 environments: Adecuado para ubicaciones de hasta 100 amperios. Categorías: A & B

IEC Entornos: Adecuado para su uso en entornos IEC 61643-11

Topología de circuito: Combinación configurada en paralelo **Frequency Responsive Circuitry** y **Voltage Responsive Circuitry** Diseño de circuito que incorpora fusión térmica a nivel de componente.

Modos de protección: El ST-LS203Nx contiene componentes de protección que cubren los modos Línea a Línea y Línea a Tierra

Potencia de entrada: 50-400 Hz (60 Hz nominal) Máximo 50 amperios.

Clasificación de temperatura: Hasta 65°C

Diagnósticos: Un LED verde indica el estado de alimentación/protección, normalmente encendido. La luz apagada indica pérdida de potencia y/o pérdida de componentes de protección.

Enclosure: ABS Plastico, UL94V-0

Circuit Interrupt: Internal component-level, thermal fusing

Warranty: 5 Year Unlimited Free Replacement

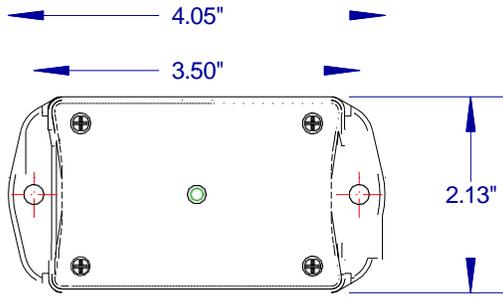
Características principales

- **Circuitos de "protección en todos los modos":** los elementos de protección protegen Modos L-L y L-G
- **Rendimiento de voltaje limitante medido (let-through) líder en la industria**
- **Circuitos híbridos de atenuación de frecuencia multietapa**
- **Diagnóstico local**
- **Verificación independiente del rendimiento y la seguridad**
- **Sin piezas móviles ni resortes: sin protección térmica sobrecorriente mecánica o electromecánica**
- **Fusión térmica a nivel de componente**

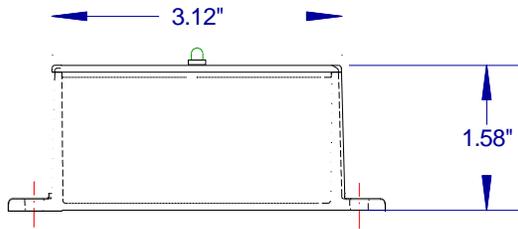
Voltage Code	Circuit Type	Peak Surge Current	MCOV	ANSI/IEEE C62.41.1 & C62.41.2 Let-Through Voltage Test Results (tested w/6" lead length external to the enclosure)		
				Test Mode	Cat A, 30 Ω 100 kHz Ring Wave 2 kV / 67 A	Cat C, 2 Ω Combination Wave 6 kV / 3 kA
3N2	240 V 3Ø Delta (NN) (3 wire + ground)	20 kA	320 V	L-L L-G	281 V 602 V	1710 V 900 V
3N3	380V 3Ø Delta (3 wire + ground)	20 kA	485 V 485 V	L-L L-G	281 V 929 V	2550 V 1280 V
3N4	480 V 3Ø Delta (NN) (3 wire + ground)	20 kA	550 V	L-L L-G	281 V 978 V	2730 V 1430 V

Let-Through Voltage Test Parameters: Polaridad positiva, Todos los voltajes son pico (±10%). Todas las pruebas son estáticas (Configuración del alcance: Base de tiempo = 20 microsegundos, Frecuencia de muestreo = 100 Megamuestras/seg. Estas configuraciones aseguran que los resultados de la prueba de voltajes pasantes sean precisos). Todas las pruebas se realizaron con una longitud de cable de 6" (externa a la carcasa), simulando el rendimiento real de la instalación

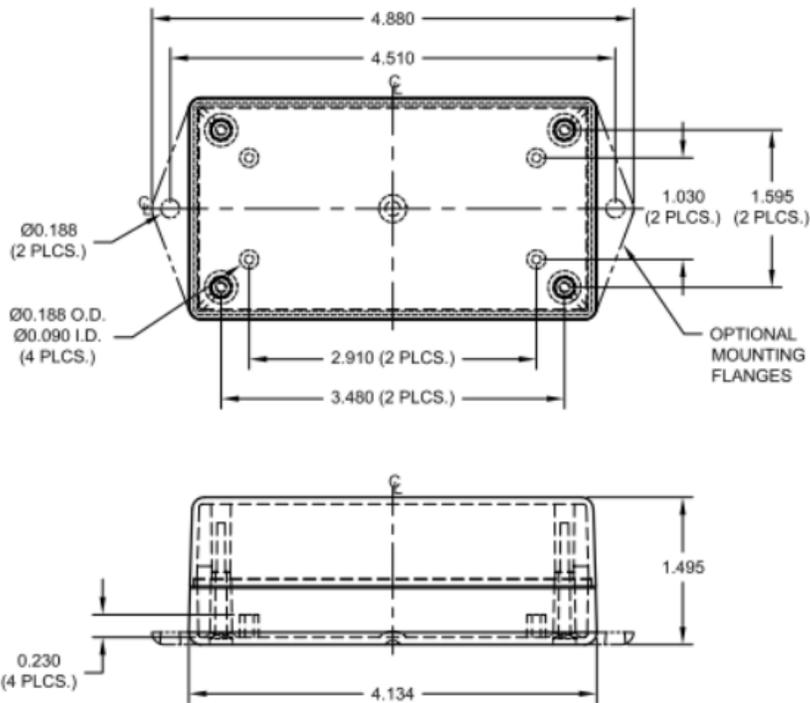




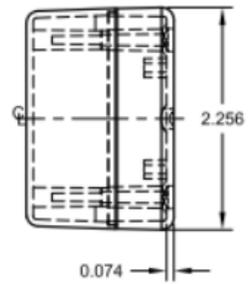
240 Volt Versión



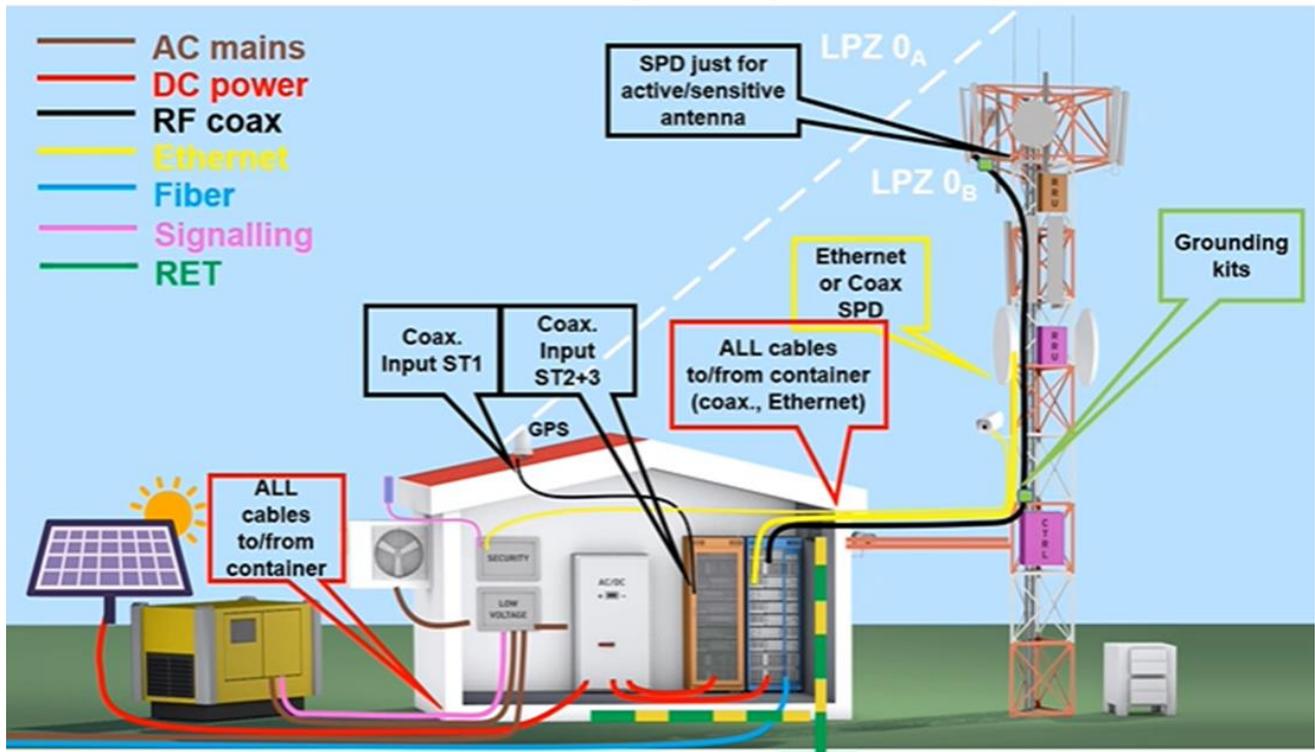
La imagen es solo para dimensiones de caja



380-480 version



FILTRO ELECTRÓNICO PROTECCIÓN - TELECOMUNICACIONES BTS - 1ra Generación (GSM, GSM-R, 3G)



FILTRO ELECTRÓNICO PROTECCIÓN - TELECOMUNICACIONES BTS - 2da Generación (3G, 4G - LTE)

