



AMETEK[®]
POWER QUALITY SOLUTIONS



AMETEK Power Quality Solutions
8001 Knightdale Blvd.
Suite 121
Knightdale NC 27545

Serie **SXN1230**

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE ARTEFACTO A LLUVIA O HUMEDAD.

ADVERTENCIA: CONECTE SOLO A LA RED ELÉCTRICA CON CONEXIÓN A TIERRA DE PROTECCIÓN.



El símbolo de rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero está destinado a alertar a los usuarios de la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento dentro del gabinete del producto que puede tener la magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está destinado a alertar a los usuarios de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la documentación que se incluye con el artefacto.

PRECAUCIÓN

1. Lea y conserve estas instrucciones de seguridad.
2. Acate todas las advertencias en las instrucciones de operación y en el artefacto.
3. No use este aparato cerca de agua o humedad.
4. Limpie solo con un paño seco.
5. No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, registradores de calor, estufas u otros aparatos que produzcan calor (como amplificadores).
6. Para desconectar completamente este equipo de la red eléctrica de CA, desconecte el interruptor automático.
7. Derive todo el servicio al personal autorizado. Desconecte completamente la alimentación de la red eléctrica de CA antes de realizar servicio.
8. El servicio es necesario cuando el aparato se ha dañado de alguna manera, como por ejemplo: Daños por impacto, daños al suministro o cable de alimentación, derrames de líquido, caída de objetos pequeños en la unidad o exposición a humedad. Además, consulte con el personal de servicio autorizado si el aparato no funciona normalmente.
9. Este es un dispositivo CLASE 1 y se deberá conectar a una red eléctrica con conexión a tierra de protección.



Gestión de WEEE (Desecho de equipos eléctricos y electrónicos) (Aplicable en estados miembros de la Unión Europea y otros países europeos con políticas nacionales individuales acerca de la gestión de WEEE) Este símbolo en el producto o su embalaje indica que este producto no se puede tratar como un desecho doméstico regular. Se debería devolver al vendedor de donde se compró el producto o se deberían usar sistemas de recolección locales para asegurarse de un reciclaje ambientalmente seguro.



Serie SXN1230

ELIMINADOR DE SOBRETENSIÓN Y ACONDICIONADOR DE ALIMENTACIÓN

Instrucciones de instalación:

Conexión de línea

PRECAUCIÓN: El SXN1230 solo se debe conectar a un circuito de CA monofásico de 20 A, 240 V. Este producto no se debe conectar a un servicio bifásico de 208 V o de fase dividida de 240 V (como un servicio 115-0-115).

El producto SurgeX SXN1230 tiene una clasificación a una capacidad de carga de 20 A y solo lo deben conectar electricistas cualificados con conductores de 4 mm² y el cable debe cumplir con requisitos relacionados con IEC o EN (como IEC/EN60811, etc). Cualquier tipo de conductor adecuado para usar en ubicaciones húmedas o secas se considerará aceptable si el código local lo permite. El circuito debe estar protegido con un interruptor automático de 20 A.

Luz indicadora

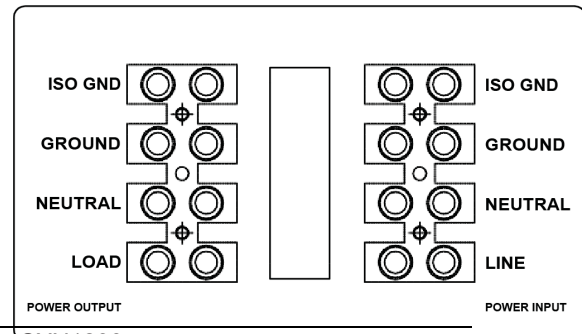
Hay una luz indicadora verde en la parte delantera de la unidad. Esta luz verde es un indicador de autoprueba que indica que se aplicó alimentación a la unidad y el circuito de protección contra sobretensión interna está completamente funcional.

Conecte el servicio eléctrico (línea) al SurgeX de la siguiente manera:

- Cable energizado (marrón) al terminal etiquetado "LINE" (Línea)
- Cable neutro (azul) al terminal etiquetado "NEUTRAL" (Neutro)
- Cable de conexión a tierra (amarillo y verde) al terminal etiquetado "GROUND" (Tierra)

Conecte el equipo (carga) al SurgeX de la siguiente manera:

- Cable energizado (marrón) al terminal etiquetado "LOAD" (Carga)
- Cable neutro (azul) al terminal etiquetado "NEUTRAL" (Neutro)
- Cable de conexión a tierra (amarillo y verde) al terminal etiquetado "GROUND" (Tierra)



Características:

Número de pieza	Modelo: SXN1230
	L - N
Voltaje nominal de línea a neutro U ₀ (V)	240 V
Voltaje de operación cont. máx. U _c (V)	260 V CA
Nivel de protección de voltaje U _p (V)	1 KV
Corriente cortocircuitada máx. (I _{sc})	3 KA
Voltaje de circuito abierto (U _{oc})	6 KV
Característica de sobretensión temporal (TOV) (UT)	Capacidad para soportar, t _T = 5 s, U _T =335 V;
Grado de protección (IP)	IP20
Sistema de alimentación aplicable	TN TT IT
Ubicación	Interior
Cantidad de puertos	Dos
Regulación de voltaje	≤ 1 %
Temperatura y humedad de operación:	-40 - +35 °C, 30 a 90 %
Importador: XXXX; Dirección: XXXX.	

Hecho en China

