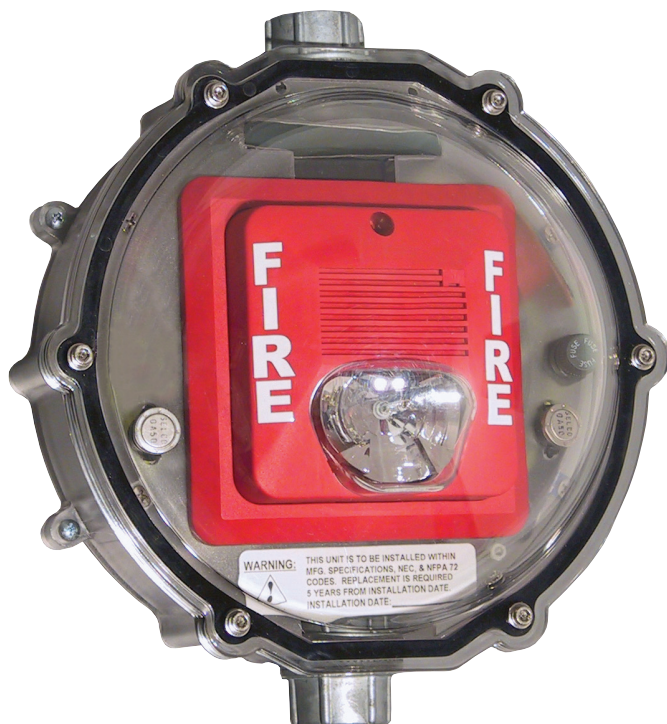


STI Recintos Ambientales para Estroboscopios



STI-1229HTR

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Envoltentes ambientales con calefacción NEMA 4X para la unidad de señalización de dispositivos UL, cUL Listed. Los Recintos Ambientales para Estroboscopios son una excelente manera de proteger su dispositivo de señalización ubicado donde la temperatura o las condiciones ambientales exceden el rango de operación sugerido. Esta cubierta protectora con conjunto de calentador para electrodomésticos estroboscópicos tiene la certificación UL/cUL/ULC según las normas NEMA 4X. Los calentadores controlados termostáticamente y un ventilador de servicio continuo mantienen una temperatura uniforme en la cubierta cuando están ubicados en un ambiente frío. Las aplicaciones incluyen, pero no se limitan a, refrigeradores, congeladores, plantas empacadoras de carne, ambientes árticos, plataformas oceánicas, etc. Listado UL/ULC hasta -57°C (-70°F) aplicable para interiores y exteriores.

POR FAVOR, TENGA EN CUENTA

La caja se utiliza para proteger los dispositivos de notificación visual UL Listed 1638 y 1971 a temperaturas de hasta -57°C (-70°F). Es responsabilidad del instalador cumplir con NFPA 72, NEC y otros códigos eléctricos y de incendios aplicables. Los conductos o caminos de rodadura deben sellarse lo más cerca posible del recinto. El instalador debe haber mantenido la supervisión del termostato de baja temperatura. El termostato de monitoreo de baja temperatura hace el circuito a 0°C (32°F) y limpia el circuito a 10°C (50°F). Este listado requiere que el módulo de control de supervisión de alarma de incendio sea sólo del tipo de enclavamiento. El conjunto del calentador y la junta tienen una vida útil de 5 años. Después de esa fecha se puede comprar un conjunto de calentador de repuesto (STI-HK2A). Hay una etiqueta en el conjunto del calentador para registrar la fecha de instalación. En áreas peligrosas, todas las fuentes de alimentación deben apagarse antes de acceder a la cubierta según NEC.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Información de carácter general

- Envoltentes ambientales con calefacción NEMA 4X para la unidad de señalización de dispositivos UL, cUL Listed.
- Tres años de garantía contra la rotura del policarbonato en condiciones normales de uso (un año para los componentes electromecánicos y electrónicos).

Diseño

- Protege los dispositivos de señalización situados en zonas donde la temperatura o las condiciones ambientales son extremas.

Construcción

- La resistente carcasa de policarbonato puede soportar los golpes más severos.

Instalación

- Para uso en áreas donde la temperatura o las condiciones ambientales exceden el rango de operación de los dispositivos de señalización estroboscópica de incendios.
- Las propiedades típicas de trabajo del policarbonato son de -40°C a 121°C (-40° a 250°F).

Opciones

- Las unidades de calefacción de 240 VCA se ciclan según sea necesario para mantener el rango correcto de temperaturas de funcionamiento.
- Mantiene la temperatura de funcionamiento del electrodoméstico con temperaturas externas de hasta -57°C (-70°F).
- La caja trasera cerrada mantiene la integridad de la resistencia al calor y a la intemperie.
- Otros modelos están disponibles dentro de esta gama, incluyendo una opción de 110V y resistente a la intemperie.

STI Recintos Ambientales para Estroboscopios

Dimensiones e información técnica

MODELOS DISPONIBLES

- STI-1229HTR** Recintos ambientales calentados NEMA 4X para luces estroboscópicas
- STI-1229HTR-HAZ** Recintos ambientales calentados NEMA 4X para luces estroboscópicas con listado de peligrosidad UL
- STI-1229HTR240** Caja calefactada con domo de tapón para estroboscopio sólo tipo 4X
- STI-1229HTR240-HAZ** Gabinete con tapón y domo calefactado para estroboscopio Sólo en lugares peligrosos de tipo 4X
- STI-HK2A** Kit de reemplazo de campo para STI-1229HTR

APROBACIONES

Ha sido probado y aprobado o listado por:
UL y cUL, NEMA 4X y UL 50 Archivo S7025
UL y ULC Lima peligrosa E228169 NEMA 4X

ESTROBAS LISTADAS PARA USO CON STI-1229HTR

FABRICANTE	SERIE	PÉRDIDA DE LUZ
EDWARDS	Genesis	20 %
WHELOCK	RSS-24MCW	31 %
FARADAY	2700 Series	33 %
SIEMENS	Adapter	33 %
EDWARDS	Integrity	34 %
SYSTEM SENSOR	SpectrAlert Series	35 %
AMSECO	Select-A-Strobe	36 %
GENTEX	Commander Series	36 %
DETECTION SYSTEMS	GES-24-15'75	37 %
HARRINGTON SIGNALS	SSG1-15/75	37 %
NATIONAL TIME & SIGNALS	SG-C2NS1575	37 %
SECUTRON	MRL-ST2-1575	37 %

ESTROBOSCOPIOS LISTADOS PARA USO CON STI-1229HTR-HAZ

FABRICANTE	SERIE	PÉRDIDA DE LUZ
FARADAY	2700 Series	33 %
SYSTEM SENSOR	SS24110ADA	35 %
AMESCO	SL24W-153075	36 %
GENTEX	GES24-15/75	36 %

Puede ir seguido de una "W", "R" o "P"

STI-1229HTR ESPECIFICACIONES

Caja de policarbonato UL-50:

Inflamabilidad:	UL94 V-2
Grosor de la pared:	5.1mm (0.2in)
Clasificación NEMA:	4X, uso en interiores y exteriores
Clasificación de peligrosidad:	Grupos de Clase II Lugares de F&G Div. 2 y Clase III
Garantía: Tres años de garantía contra roturas en condiciones normales de uso	

Caja trasera de policarbonato:

Grosor de la pared:	5.1mm (0.2in)
Grosor del fondo:	3.175mm (0.125in)

Calentadores de laminados de silicón:

110 VAC 50/60 Hz	Componente reconocido por UL
100 vatios (2 @ 50 vatios)	N/A
La vida: De -10°C (14°F) a 70°C (158°F)	5 años
Ciclo de trabajo: -40°C (-40°F) -57°C (-70°F)	Grupos de Clase II Lugares de F&G Div. 2 y Clase III

Ventilador:

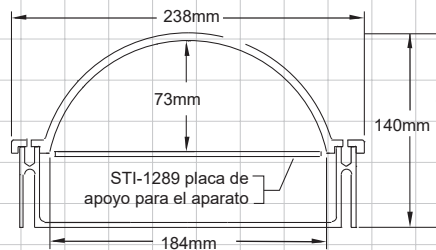
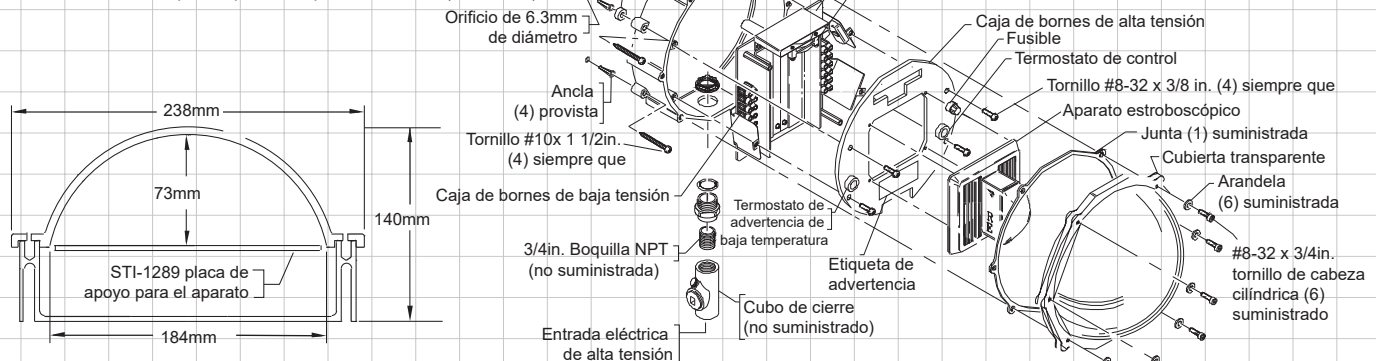
24 VDC, 90 mA	Componente reconocido por UL
La vida:	5 años de servicio continuo

!! ADVERTENCIA: La polaridad del ventilador de circulación es importante, ya que sólo gira en una dirección y el cable de lectura es positivo.

Junta:

Material:	Neopreno
La vida:	5 años

En áreas donde el lavado frecuente ocurre se puede usar una arandela para separar el espaciador cerrado (no incluido)



Safety Technology International

Taylor House
34 Sherwood Road
Bromsgrove
Worcestershire
B60 3DR, England

Tel: +44 (0)1527 520 999
Fax: +44 (0)1527 501 999
info@sti-emea.com
www.sti-emea.com

2306 Airport Road
Waterford, Michigan
48327, USA

Tel: 248-673-9898
Fax: 248-673-1246
Toll-free: 0800-888-4784
info@sti-usa.com
www.sti-usa.com