

## RESISTENCIA CALEFACTORA

# Heat Source ONE

Forma de control de temperatura más sólida, confiable y eficiente

La resistencia calefactora Heat Source ONE (HS1) puede mejorar la confiabilidad, la eficiencia y la vida útil del equipo eléctrico al mantener la temperatura del recinto levemente más alta que la temperatura ambiente exterior. Su conjunto de ventilador integrado garantiza una distribución uniforme del calor en todo el gabinete y minimiza el impacto de los ambientes polvorientos.

### TECNOLOGÍA DEL CALEFACTOR DE COEFICIENTE POSITIVO DE TEMPERATURA (PTC)

Nuestros calefactores HS1 están fabricados con un material de resistencia variable (limitación de corriente) que controla automáticamente la temperatura del gabinete para reducir la salida del calefactor a medida que aumenta la temperatura de entrada. Las “piedras” de calentamiento de PTC moderan la salida del calefactor y aseguran una distribución uniforme del aire caliente en todo el gabinete, aumentando la confiabilidad y la eficiencia del calefactor.

### PREVIENE LA CONDENSACIÓN Y BRINDA MAYOR VIDA ÚTIL AL VENTILADOR

Los calefactores HS1 cuentan con un ventilador sólido con rolineras selladas con clasificación IP55 que funcionarán correctamente incluso en ambientes polvorientos. Este ventilador de circulación integral mueve el aire caliente alrededor del gabinete, manteniendo una distribución uniforme del calor con salidas de aire superiores y laterales y brindando protección uniforme contra la condensación sin necesidad de cableado adicional.

### SE INSTALA RÁPIDAMENTE

Las conexiones eléctricas del ventilador al calefactor están precableadas, por lo que la única conexión necesaria es proporcionar energía al conjunto. Nuestros calefactores HS1 de ventilación forzada incluyen un arnés de cables de 12 pies de largo con un extremo de conexión rápida para una fácil instalación. El soporte integrado con montaje del riel DIN permite una orientación rápida en el gabinete para una circulación de aire adecuada.

### CARACTERÍSTICAS

- Rolineras de ventilador con clasificación IP55 capaces de soportar entornos hostiles
- Corte de temperatura después de alcanzar los 40 °C (104 °F)
- Energía eficiente
- Poco ruido eléctrico
- Temperatura superficial baja: “Safe Touch”

### DISPONIBLES EN LAS SIGUIENTES CONFIGURACIONES:

- 200 vatios, ventilación forzada\*
- 200/400 vatios, ventilación forzada (alta recuperación)\*

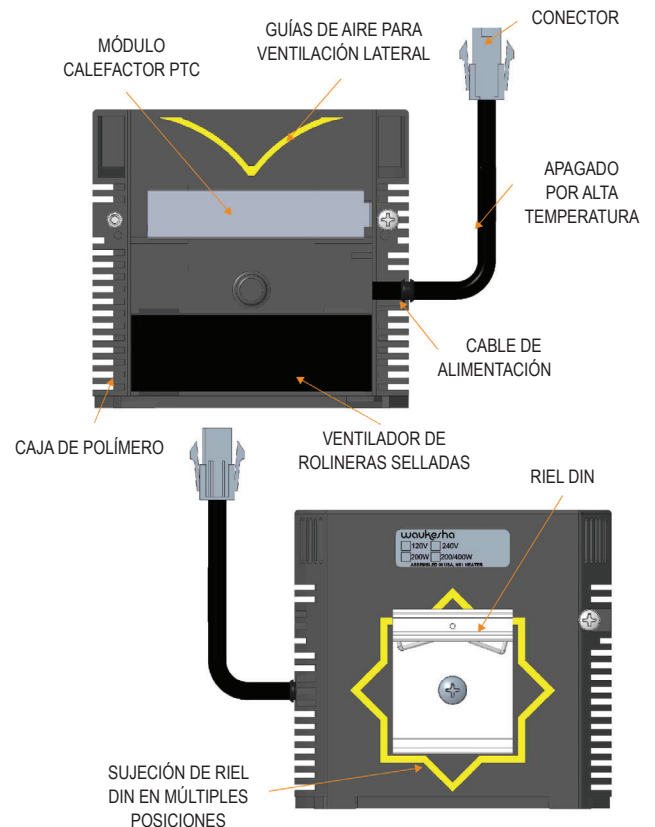
\* Especifique 120 V o 240 V.



Temperaturas de funcionamiento: -40 °C a +60 °C

Customer Configurable

CONSULTE EL LADO POSTERIOR PARA VER LA HERRAMIENTA DE CONFIGURACIÓN DE LOS NÚMEROS DE PIEZA.



# Arme su Número de Parte: Utilice el Siguiendo Configurador

HS1 - XXX

## TIPO DE CALEFACTOR

- B** 200 VATIOS, CON VENTILACIÓN FORZADA
- C** 200/400 VATIOS, CON VENTILADOR 200 W (NORMAL) 400 W (ALTA RECUPERACIÓN)

## TENSIÓN

- 110-120 VCA **0**
- 220-240 VCA **1**

## MONTAJE

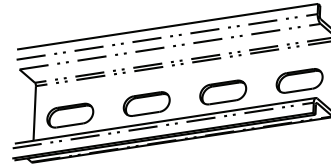
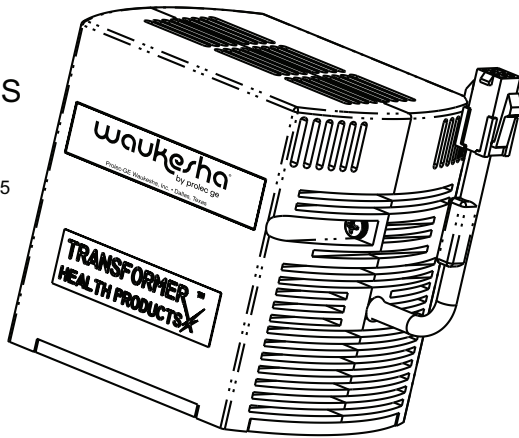
- 2** SOPORTE Y REIL DIN

### NOTAS:

- Los calefactores HS1 de alta recuperación funcionan como calefactores estándar de 200 vatios hasta que el modo de 400 vatios se activa mediante un termostato integral configurado para energizarse a  $5\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $41\text{ }^{\circ}\text{F} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).
- Todos los calefactores de ventilación forzada están equipados con un sistema de apagado a alta temperatura que se activa a  $40\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $104\text{ }^{\circ}\text{F} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) (el ventilador permanece activo).
- El calefactor se reactiva a medida que desciende la temperatura.

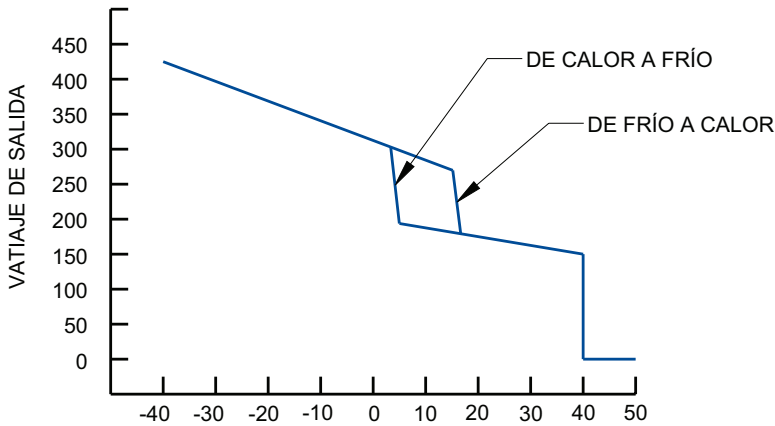
## SERIE DE CALEFACTORES HS1 "B y C"

MONTAJE: RIEL DIN  
TAMAÑO: 4.15 ancho x 3.35 profundidad x 3.91 largo

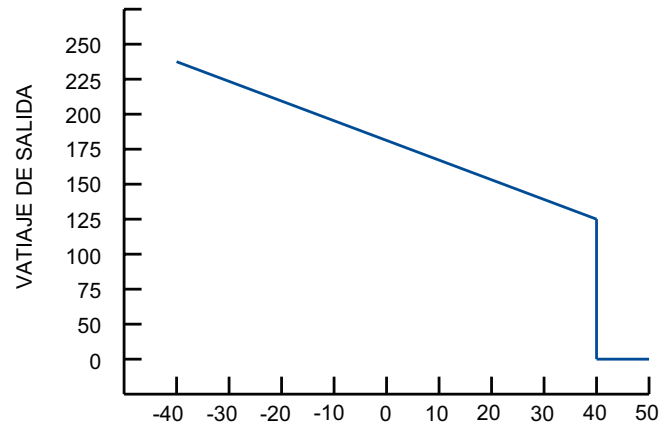


4" DIN RIEL

### TEMPERATURA DEL AIRE DE ENTRADA EN °C



AIRE A PRESIÓN HS1 DE 200/400 W



AIRE A PRESIÓN HS1 DE 200 W

### PVALOR AGREGADO

Los presupuestos de capital son limitados. Los presupuestos de operaciones y mantenimiento enfrentan la presión del aumento de costos y el deseo de las organizaciones de reducir gastos. SPX Transformer Solutions le proporciona soluciones mejores que la original para ayudarlo a estirar su presupuesto, que pueden prolongar los ciclos de trabajo y reducir el gasto de mantenimiento. Actuamos como una extensión de las capacidades de su organización, y proporcionamos recursos para ayudar a maximizar sus presupuestos y reducir la carga de sus recursos internos de ingeniería y mantenimiento.

**Comuníquese con nosotros para obtener más información. Para descargar un manual técnico, un manual de mantenimiento de campo o los documentos técnicos, visite nuestro sitio web.**

Para mejorar continuamente sus productos y servicios, Prolec-GE Waukesha, Inc. se reserva el derecho de modificar especificaciones y características sin previo aviso. Comuníquese con nosotros para obtener dimensiones y planos certificados.

### UBICACIÓN

Prolec-GE Waukesha, Inc.  
9011 Governors Row  
Dallas, TX 75247  
800-338-5526

[waukeshacomponents.com](http://waukeshacomponents.com)

transformadores | servicio | capacitación | componentes

