



2NDA GENERACIÓN

# Calefactor de Coeficiente Positivo de Temperatura

MÁS PEQUEÑO, MÁS RÁPIDO, MAYOR FACILIDAD DE CONTROL DE TEMPERATURA SIN TERMOSTATO

*El Calefactor de Coeficiente Positivo de Temperatura de Waukesha® puede mejorar la confiabilidad, eficiencia y vida operacional del equipo eléctrico al mantener automáticamente la temperatura en el interior del gabinete ligeramente superior a la temperatura exterior sin necesidad de controles o termostato. Nuestro PTC2 realiza esta función utilizando un ventilador de alta velocidad, mientras ocupa menos espacio y sin necesidad de ninguna instalación especial.*



CONFIGURABLE POR EL CLIENTE

VER AL REVERSO LA HERRAMIENTA DE CONFIGURACIÓN DEL NÚMERO DE PARTE.

## ELIMINA PROBLEMAS CON EL TERMOSTATO

Nuestros calefactores PTC2 usan un material de resistencia variable (limitador de corriente) que controla automáticamente la temperatura del gabinete y elimina la necesidad de un termostato, elevando la confiabilidad y eficiencia del calentador.

## PREVIENE DAÑOS POR CALENTAMIENTO Y CONDENSACIÓN

Durante climas fríos cuando se requiere una cantidad significativa de calor para alcanzar el ajuste del termostato, es muy probable que el calefactor convencional eleve la temperatura a su alrededor muy por encima del nivel deseado. Esto puede resultar en una distribución de calor no uniforme dentro del gabinete. Los calefactores PTC2 de Waukesha® incorporan un ventilador para la circulación de aire caliente en todo el gabinete, manteniendo una distribución de calor uniforme y proporcionando una protección contra condensación uniforme. El PTC2 ofrece mejor velocidad de flujo de aire que el PTC anterior, permitiendo aun más movimiento de aire en toda la sección del gabinete.

## SE INSTALAN RÁPIDAMENTE

Las conexiones eléctricas del ventilador a la resistencia están pre-alambradas, de manera que la única conexión necesaria es la alimentación de CA al ensamble; nuestra resistencias con ventilador PTC2 incluye un arnés de cables de 3.65 M. de largo con terminación en un conector de enchufar y conexión rápida. El clip para montaje en riel DIN incluido permite una rápida orientación en el gabinete para facilitar la circulación de aire.

## VENTAJAS ADICIONALES

- Económico
- Bajo Ruido Eléctrico
- Bajo Consumo de Energía
- Diseño de Dimensiones Reducidas
- Guarda de Protección Plástica Para Prevenir Quemaduras
- Listado por UL

Las resistencias PTC2 se encuentran disponibles en las siguientes configuraciones:

- 20, 30, 40 y 60 Watts, voltaje dual 120V-240V
- 200 Watts, Con Ventilador\*
- 300 Watts, Con Ventilador\*
- 400 Watts, Con Ventilador\*

\* Especifique para 120V o 240V

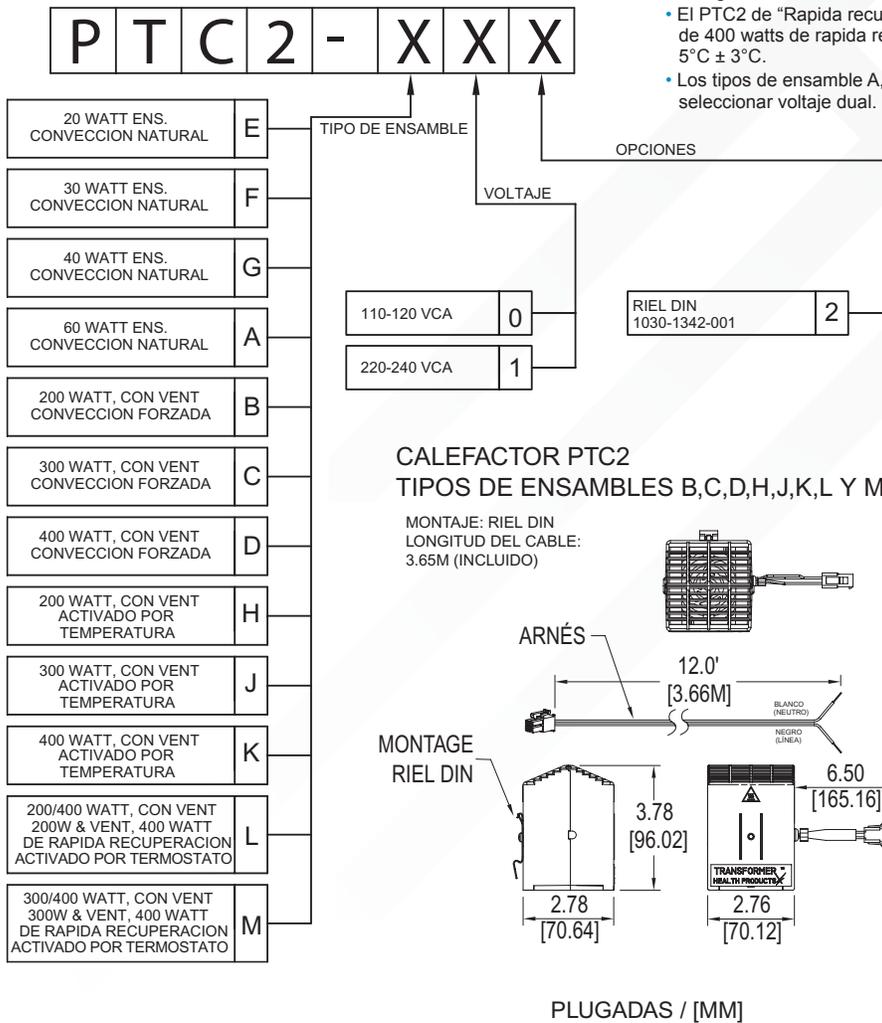


El conector de enchufar entre el arnés y la resistencia facilita a ún más la instalación.

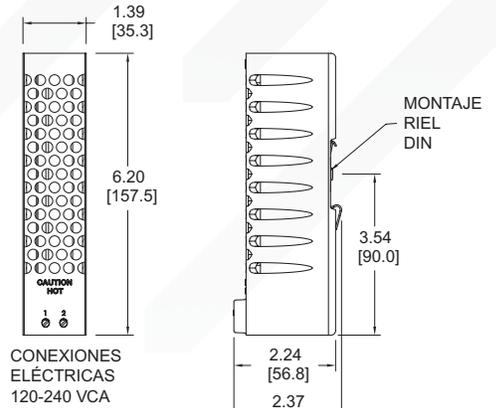
# Construya su Propio Número de Parte Usando la Siguiete Configuración

## NOTAS:

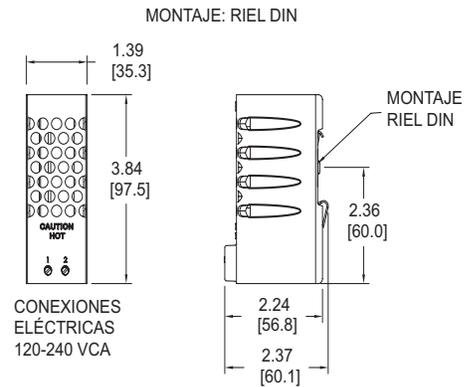
- El PTC2 "Activado por temperatura" esta controlado por un termostato integrado programado para energizar a  $5^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ .
- El PTC2 de "Rapida recuperacion" opera como un PTC2 de 200/300 watts estandar con la funcion de 400 watts de rapida recuperacion activada por un termostato interno adustado para energizar a  $5^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ .
- Los tipos de ensamble A, E, F Y G son de voltaje dual 120-240 VCA. Use la opción "0" para seleccionar voltaje dual.



## CALEFACTOR PTC2 TIPOS DE ENSAMBLES A Y G

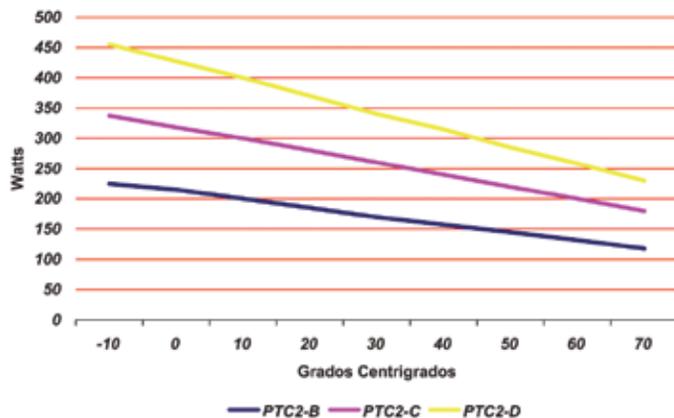


## CALEFACTOR PTC2 TIPOS DE ENSAMBLES E, Y & F

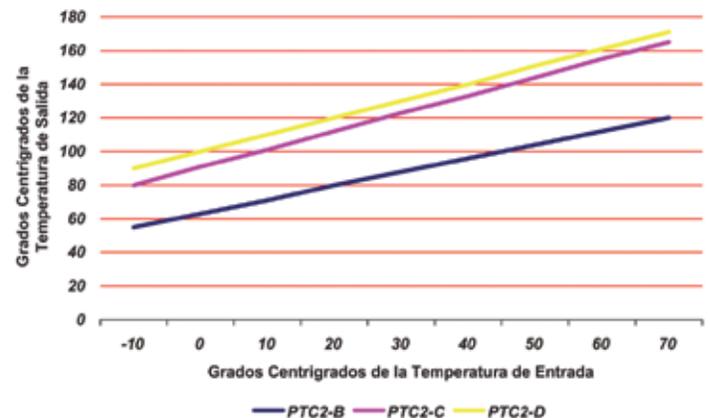


## COMO ELEGIR SUCALEFACTOR:

Watts vs. temperatura de entrada de la resistencia



Temperatura de entrada vs. salida de la resistencia



Para perfeccionar continuamente sus productos y servicios, SPX Transformer Solutions se reserva el derecho de cambiar especificaciones y características sin previo aviso. Por favor contacte a Waukesha® Service & Components para obtener información acerca de dimensiones e ilustraciones certificadas.



LLAME AL 800-338-5526  
VISITE [www.waukeshacomponents.com](http://www.waukeshacomponents.com)  
SPX TRANSFORMER SOLUTIONS  
9011 Governors Row | Dallas, Texas 75247