



2nda Generación

Calefactor de Coeficiente Positivo de Temperatura (PTC2)

Más Pequeño, Más Rápido, Mayor Facilidad de Control de Temperatura sin Termostato

Los Calefactores de Coeficiente Positivo de Temperatura de Waukesha® pueden mejorar la confiabilidad, eficiencia, y vida útil del equipo eléctrico porque mantienen automáticamente la temperatura en el interior del gabinete ligeramente superior a la temperatura exterior sin la necesidad de controles o termostato. El PTC2 realiza esta función mejor que el PTC original empleando un ventilador de más alta velocidad, todo al mismo tiempo que ocupa menos espacio y sin necesidad de algún arreglo especial para instalación.

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.



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

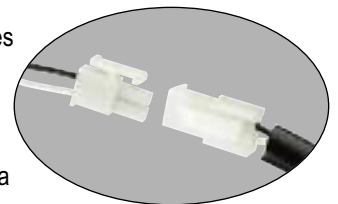
CONFIGURABLE  **POR EL CLIENTE**

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



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 resistencia 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. También se dispone de una placa adaptadora para adaptaciones fáciles.

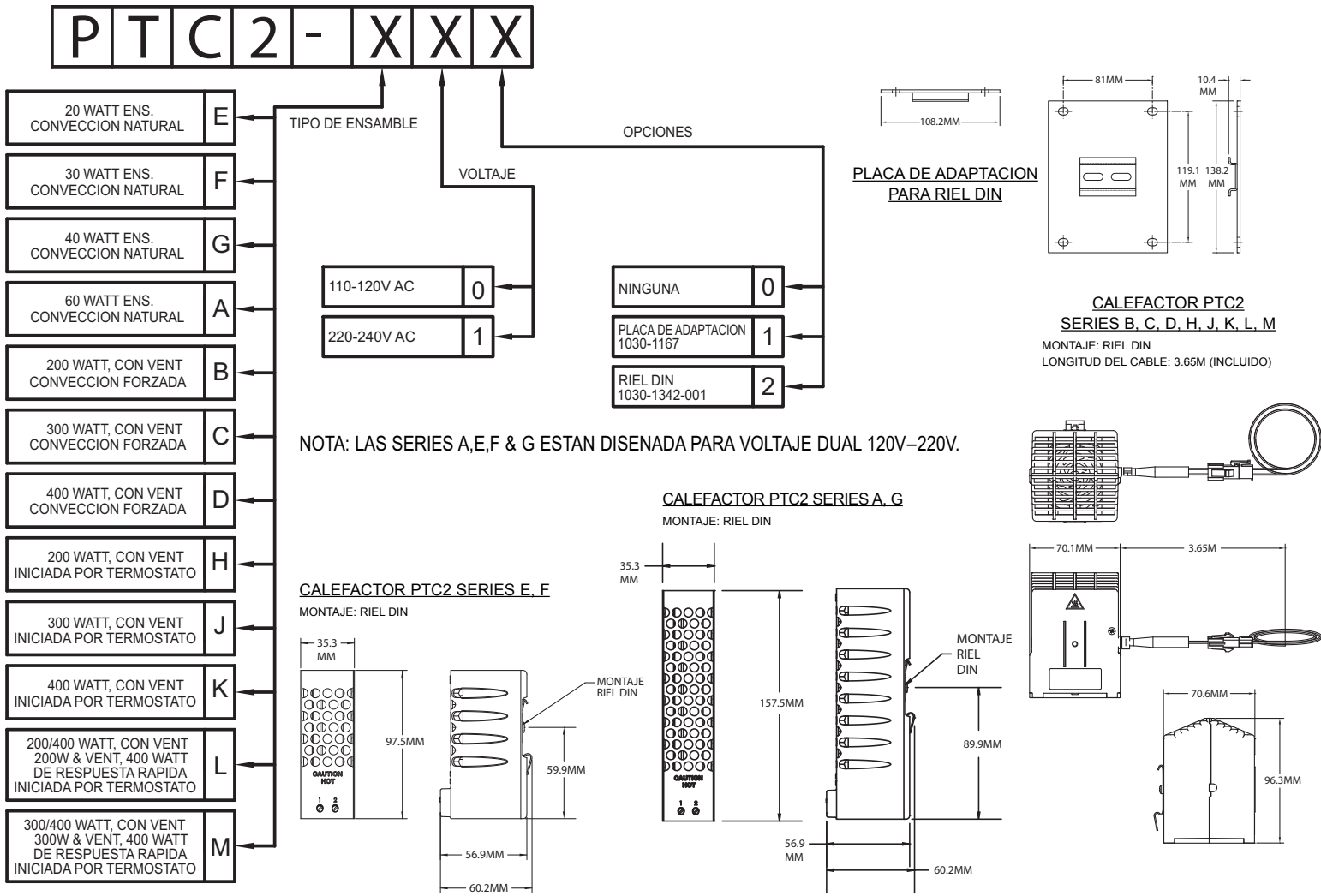


El conector de enchufar entre el arnés y la resistencia facilita a ún más la instalación.

Ventajas Adicionales

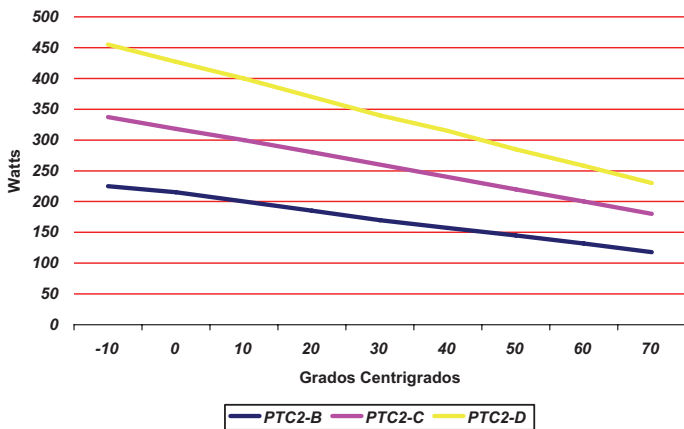
- Virtualmente Vida Ilimitada
- Bajo Ruido Eléctrico
- Mejor Confiabilidad vs. Calefactor convencional
- Guarda de Protección Plástica Para Prevenir Quemaduras
- Económico
- Bajo Consumo de Energía
- Diseño de Dimensiones Reducidas
- Listado por UL

Construya su Propio Número de Parte Usando la Siguiete Configuración:

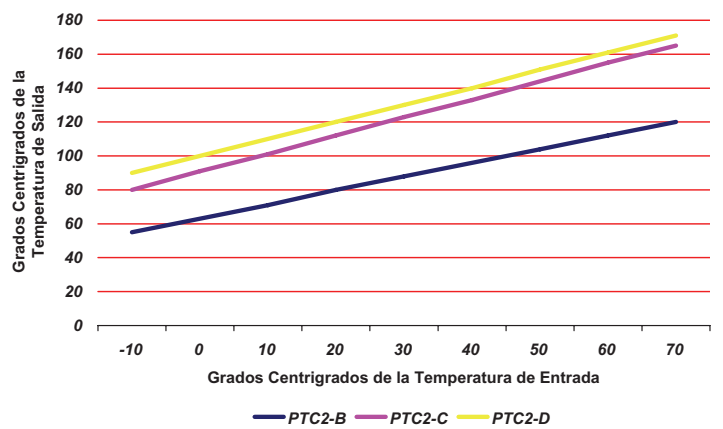


COMO ELEGIR SU CALEFACTOR:

WATTS VS. TEMPERATURA DE ENTRADA DE LA RESISTENCIA



TEMPERATURA DE ENTRADA VS. DE SALIDA DE LA RESISTENCIA



9011 Governors Row • Dallas, TX 75247-3709



Para perfeccionar continuamente sus productos y servicios, Waukesha Electric Systems 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.

Para Mas Informacion:

llame al 001-800-338-5526
visite www.WaukeshaElectric.com