HartlandControls

Recursos globales, Inventario Local. Servicio Personal

HARTLAND® CONTROLS

"Reliability starts here"

Air-Conditioning Unit

Contactor

Transformer

Run Capacitor

Furnace Unit

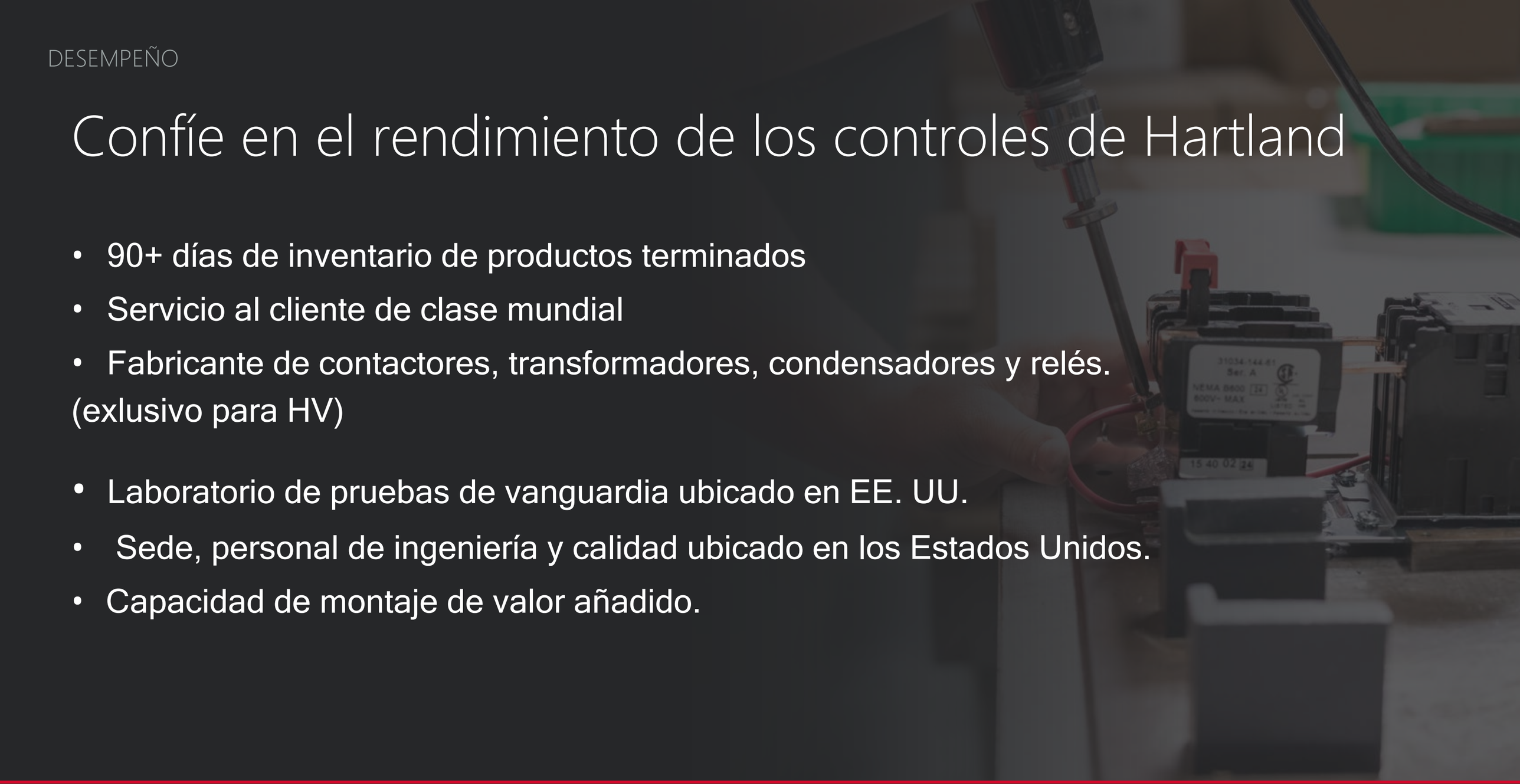
¿POR QUÉ HARTLAND?

DESEMPEÑO

Confíe en el rendimiento de los controles de Hartland

- 90+ días de inventario de productos terminados
- Servicio al cliente de clase mundial
- Fabricante de contactores, transformadores, condensadores y relés. (exlusivo para HV)

- Laboratorio de pruebas de vanguardia ubicado en EE. UU.
- Sede, personal de ingeniería y calidad ubicado en los Estados Unidos.
- Capacidad de montaje de valor añadido.



Instalaciones de Rock Falls, IL

- Sede de la empresa
- Instalación de almacenamiento altamente eficiente de 152 K pies cuadrados para almacenamiento y montaje doméstico
- Incluye Ventas, Servicio al cliente, Módulos de ensamblaje ligero, Ingeniería, Aseguramiento de la calidad y nuestras instalaciones de prueba de vanguardia

Instalaciones de Shanghai, China

- Fabricación altamente automatizada de Hartland Controls
- Produce contactores, transformadores, capacitores y relés.
- Personal de ingeniería bajo la dirección de ingeniería de Rock Falls.
- Instalación de pruebas para control de calidad.
- Fabricación y almacén de 80,000 pies cuadrados.

12.5/440
HCKS125V440Z
12.5 MFD 440VAC
±3% TOLERANCE 50/60HZ
10,000 AFC PROTECTED
NON-PCB'S
OPER. TEMP. -40°C to +70°C
MADE IN CHINA

Productos

Contactores de Propósito Definido

- Los contactores actúan como un interruptor de encendido / control controlado por termostatos, pulsadores y interfaces manuales.
- Los contactores de 1 y 2 polos (residenciales) son interruptores monofásicos: utilizan un cable para controlar la dirección de la corriente eléctrica

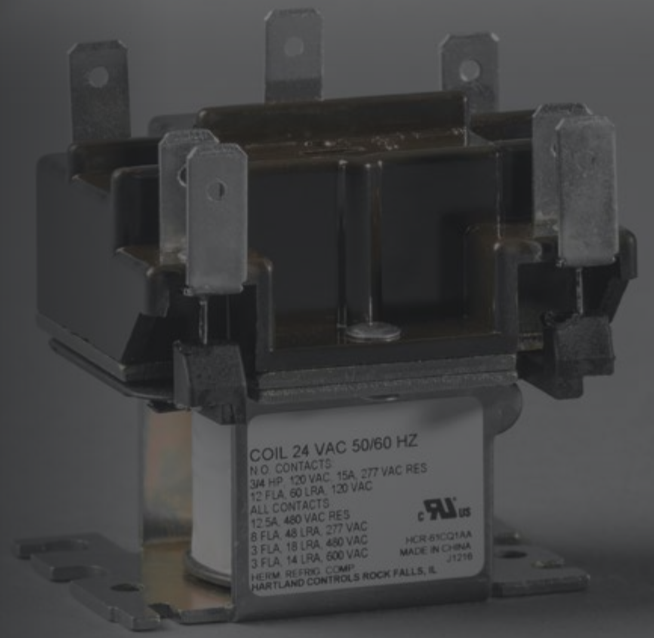
- Los contactores de 3 y 4 polos (comerciales) son interruptores trifásicos: utilizan tres cables para controlar la dirección de la corriente eléctrica

Transformadores

- Cambia una tensión alterna a otra por inducción magnética.
- “Aumenta” o “Reduce” el voltaje de entrada
- Cualquier clasificación de VA junto con tensión primaria y secundaria de hasta 250 VA
- Cumple los requisitos de la norma UL 5085.
- Las aplicaciones incluyen HVAC, bombas de agua, piscina y spa, servicio de alimentos y electrónica

RELÉS

- Transmite los circuitos de control a través de una señal de baja potencia.
- Relé de corriente electromagnética que crea un circuito cerrado dentro de un dispositivo
- Los relés de uso general se utilizan en numerosas aplicaciones, incluidos sistemas HVAC, fuentes de alimentación de reserva y centrales telefónicas.



Capacitores

- Corriente directa de los condensadores a uno o más devanados de un motor de inducción de CA
- Un capacitor de arranque, o un capacitor de funcionamiento, es un capacitor eléctrico que aumenta la corriente o reduce el factor de potencia a un motor eléctrico.
- Un campo magnético giratorio es creado por una corriente eléctrica, que impulsa el motor de un dispositivo
- Las aplicaciones comunes incluyen sistemas HVAC, piscina y spa, aplicaciones de motor y servicios electrónicos de alimentos.

Calidad

Política de calidad

Ofrezca productos y servicios de la más alta calidad que cumplan o superen los requisitos del cliente a la vez que mejoran continuamente nuestro sistema de gestión de calidad.

Probado duramente.
Fabricado a los estándares más exigentes.

Mentalidad de cero defectos

- Los defectos no son aceptables
- Cada defecto se remonta a su causa raíz, con el objetivo de prevenir la causa.
- El objetivo final es eliminar completamente el problema.
- Compromiso personal para hacer las cosas bien la primera vez.
- Todos los productos son probados antes del envío

Certificación de las instalaciones

- Certificado según la norma ISO 9001: 2008 QMS
- Pruebas internas y validación.

Capacidades de prueba

Vida mecanica	Amplias pruebas de ciclismo de 1 millón a 10 millones de ciclos
Vida electrica	Duplica aplicaciones de cojinetes de compresor
Cámaras Ambientales	Simula las condiciones ambientales Rango de temperatura de -40°F hasta +150°F
Imagen térmica	Identificar hotspots dentro de contacto y terminal
Camara de alta velocidad	Análisis de precisión de la mecánica del producto. Hasta 1.000 cuadros por segundo.
Restricción de sustancias peligrosas	Los productos verificados no contienen materiales peligrosos.

¿Su producto está a la altura del código? No se cuestione con HC.

- Los ingenieros y los especialistas en calidad están al día con todos los códigos y normas
- Brindamos orientación sobre códigos de control eléctrico para mercados específicos.

- Instalaciones de prueba en contacto directo con agencias de homologación.
- Incluyendo; UL, CSA, SEMKO, CE, etc.
- Informe de conflicto de minerales disponible a pedido.

Mercado de accesorios

- Compromiso con el inventario interno.
- Requisitos de calidad, capacidad y entrega cumplidos consistentemente
- Una cartera completa de los controles y componentes del sistema eléctrico de la más alta calidad para el mercado de HVAC

- Contactores
- Transformadores
- Capacitores
- Relés

Apoyamos todos los canales de climatización.

OEM

Goodman
- Contactores
- Transformadores

Lennox
- Contactores
- Transformadores

Trane
- Contactores

Bard
- Contactores
- Transformadores

Bosch/Florida Heat Pump
- Contactores
- Transformadores

York
- Contactores
- Transformadore

Mercado de accesorios

Watsco
Carrier Enterprise
Carrier RCD-Totaline
Lennox
Trane Universal Parts
United Refrigeration
York-Source One
Goodman
Baker
Gemaire

Próximos pasos

HartlandControls

Recursos globales, Inventario Local. Servicio Personal