

Para aplicaciones residenciales y comerciales

Nombre del trabajo _____
 Lugar del trabajo _____
 Ingeniero _____
 Autorización _____

Contratista _____
 Autorización _____
 N.º de orden de compra del contratista _____
 Representante _____

SunStat® Relay C3

120 o 240 VAC

El SunStat Relay C3 está diseñado para controlar el voltaje que llega a los sistemas de calefacción eléctrica de pisos SunTouch que requieren más de 15 amperios. Pueden conectarse hasta 10 SunStat Relays a un termostato SunStat Connect, Command o Core para sistemas de 120 VCA con un tamaño de hasta 1650 pies² o sistemas de 240 VCA con un tamaño de hasta 3300 pies². Cada SunStat Relay C3 requiere un circuito adicional de 20 amperios y un disyuntor individual.

Especificaciones

Literatura	IOM-ST-RelayC3, ES-ST-RelayC3
Voltaje de funcionamiento	120/240 VCA, 60 Hz, 3 vatios
Carga máxima	Carga resistiva de 15 amperios
Potencia máxima	1800 vatios a 120 VCA 3600 vatios a 240 VCA
GFCI	Clase A (activación a 5 miliamperios)
Dimensiones	4-5/8" de altura x 2-19/20" de ancho x 1-13/20" de profundidad (118 x 75 x 42 mm)
Cubierta	PVC, color blanco, NEMA tipo 1
Condiciones del ambiente	32 a 86 °F (0 a 30 °C), <90 % de humedad relativa sin condensación

AVISO

El Relay C3 solo es compatible con los modelos SunStat Connect, Command y Core. No lo conecte a modelos anteriores de termostatos o relés SunStat.

Características

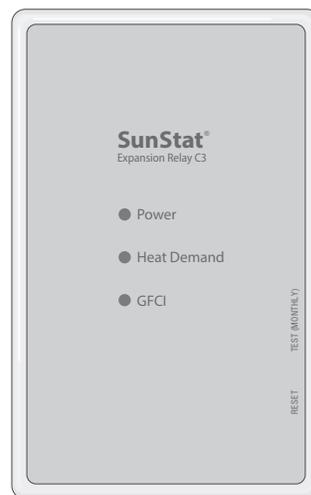
- Amplíe el área controlada por un termostato SunStat Connect, Command o Core
- Controle hasta 15 amperios de calefacción eléctrica de pisos
- Voltaje dual (120 y 240 VCA)
- GFCI integrado (activación a 5 miliamperios)
- Luces de estado
- Hasta 10 relés C3 por termostato
- Garantía de tres años



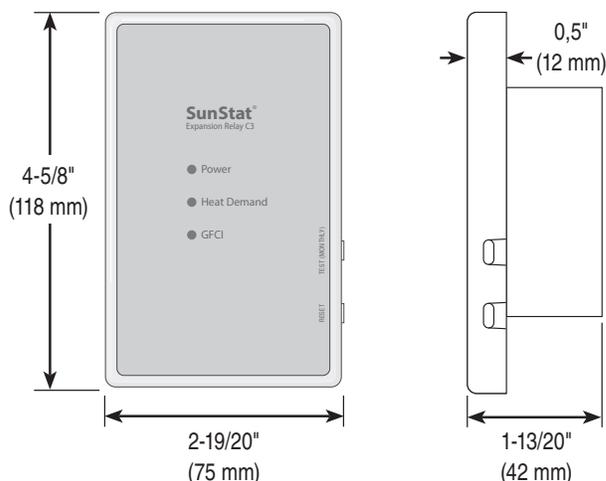
Certificación de UL según las normas UL 943, UL 873 y UL 991
 Archivo de certificación N.º E365015.

PRECAUCIÓN

Esta hoja de ingeniería no está pensada para ofrecer la información completa sobre la seguridad y las instrucciones de instalación. Para evitar daños materiales o lesiones personales, consulte el manual de instalación completo y la información sobre seguridad de productos que se incluye con el producto.



SunStat Expansion Relay C3



Opciones de producto

Cant.	Descripción	N.º de modelo	N.º de pedido
	SunStat Expansion Relay C3	500880-BB	81019088

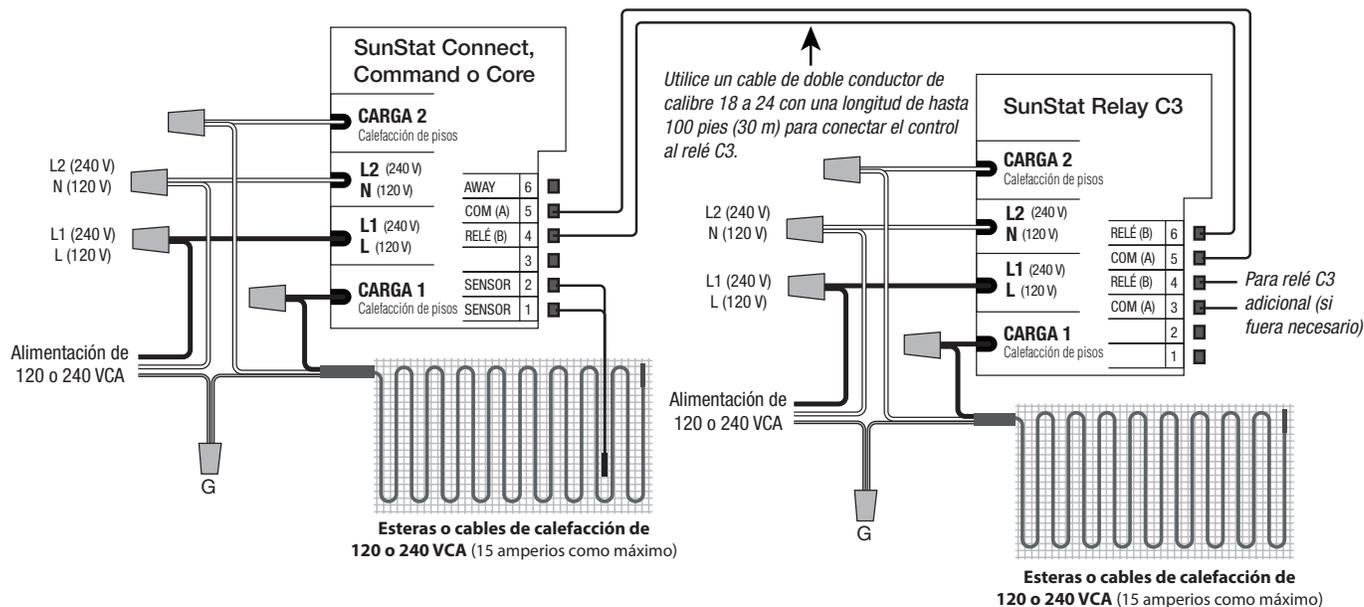
Las especificaciones de los productos de SunTouch en unidades imperiales de EE. UU. y métricas son aproximadas y solo se indican como referencia. Si necesita medidas precisas, comuníquese con el servicio técnico de SunTouch. SunTouch se reserva el derecho a cambiar o modificar el diseño, la construcción, las especificaciones o los materiales del producto sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación de realizar tales cambios o modificaciones en los productos vendidos anterior o posteriormente por SunTouch.



Ejemplos de aplicación del SunStat Relay

Diagrama de cableado eléctrico para el termostato SunStat con SunStat Relay C3 (120/240 VCA). Pueden conectarse hasta 10 SunStat Relay C3 para ampliar el área controlada por un solo termostato SunStat Connect, Command o Core.

Circuito exclusivo para 120 o 240 VCA, 20 amperios (máximo) (carga máxima de 15 amperios mediante el control SunStat)



⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que se suministren 120 V CA a los cables de 120 V CA, y 240 V CA a los cables de 240 V CA. De lo contrario, podría producirse un sobrecalentamiento peligroso y un posible riesgo de incendio. No supere los 15 amperios en este control.



Una compañía de Watts Water Technologies

EE. UU.: Tel.: (888) 432-8932 • Fax: (417) 831-4067
 Canadá: Tel.: (888) 208-8927 • Fax: (905) 332-7068
 Latinoamérica: Tel.: (52) 81-1001-8600 • Fax: (52) 81-8000-7091