

LV1

UNIPOLAR: Calefacción solamente

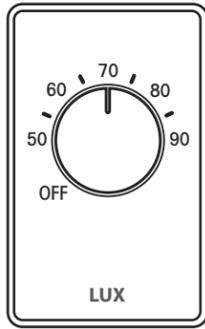
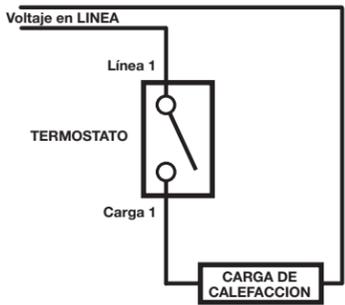
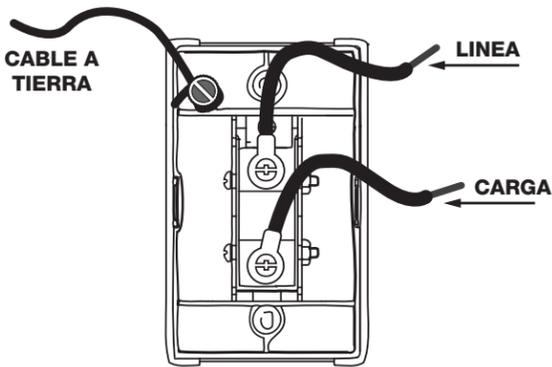
CLASIFICACION ELECTRICICA:

- 22 AMPS @ 125 VAC (2600 W)
- 22 AMPS @ 250/277 VAC (5000 W)
- 0.75 HP @ 125 VAC
- 1.50 HP @ 250/277 VAC

EN LA LISTA UL

RANGO DE AJUSTE:

10°-32°C (50°-90°F)



LV2

BIPOLAR: Calefacción solamente

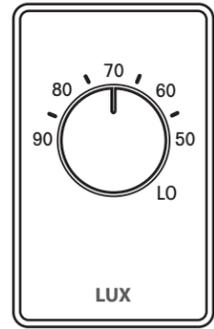
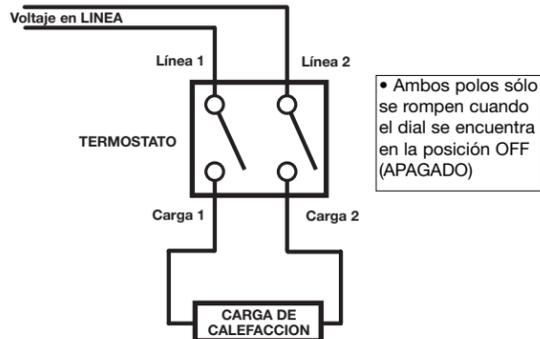
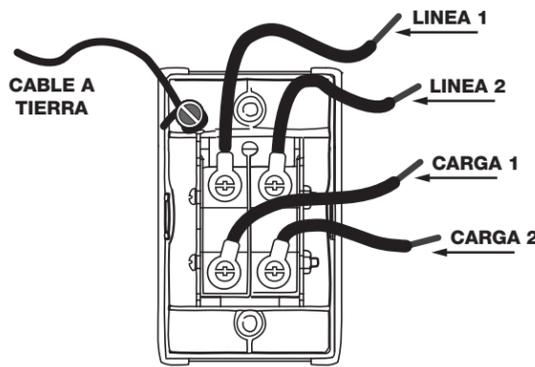
CLASIFICACION ELECTRICICA:

- 22 AMPS @ 125 VAC (2600 W)
- 22 AMPS @ 250/277 VAC (5000 W)
- 0.75 HP @ 125 VAC
- 1.50 HP @ 250/277 VAC

EN LA LISTA UL

RANGO DE AJUSTE:

10°-32°C (50°-90°F)



LV3

UNIPOLAR: Refrigeración solamente

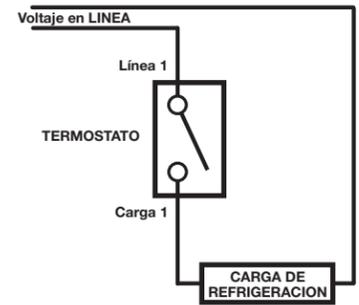
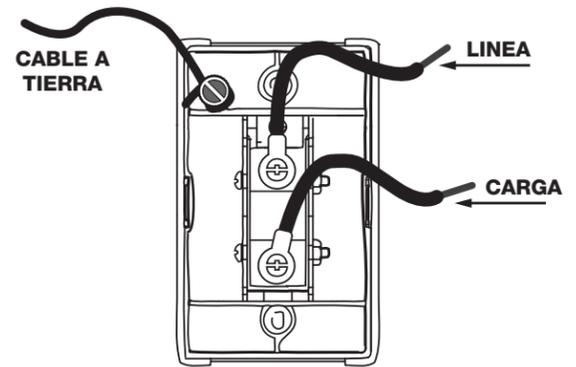
CLASIFICACION ELECTRICICA:

- 22 AMPS @ 125 VAC (2600 W)
- 22 AMPS @ 250/277 VAC (5000 W)
- 0.75 HP @ 125 VAC
- 1.50 HP @ 250/277 VAC

EN LA LISTA UL

RANGO DE AJUSTE:

10°-32°C (50°-90°F)



ADVERTENCIA

Los tres modelos de termostato que se muestran arriba controlan el voltaje de la línea (125/250 VAC) de manera directa. No intente instalarlos a menos que esté completamente familiarizado con el cableado de la casa. Si no se cumplen las medidas de precaución adecuadas, puede existir el riesgo de una descarga eléctrica que podría causarle lesiones graves o la muerte. Desconecte la fuente de energía antes de retirar el termostato existente o instalar éste. No lo conecte a otros voltajes distintos de los que se mencionan en la clasificación anterior.

NOTA: El modelo Bipolar LV2 de sólo calefacción se puede utilizar en las aplicaciones Unipolares; sin embargo, sólo se deben usar las terminales de LINEA 1 y CARGA 1. Sólo se encienden las terminales de la LINEA 1 y la CARGA 1 durante el ciclo de temperatura normal.

Todo el cableado realizado debe cumplir con los códigos y las ordenanzas correspondientes a su área local.

UBICACION:

El termostato se debe colocar en una caja de salida eléctrica estándar de 5.08 cm x 7.62 cm (2 pulgadas x 3 pulgadas). Para instalarlo fácilmente, utilice una caja "profunda" para otorgarle más espacio al exceso de cables. Para su colocación, se debe escoger un sitio donde se encuentre constantemente expuesto a una temperatura ambiente promedio. El termostato se debe ubicar lejos de los sitios que se mencionan a continuación: tuberías de agua caliente o fría ocultas, conductos de aire, corrientes de aire, chimeneas o escaleras, para que pueda percibir la temperatura y controlar el equipo de calefacción o refrigeración de manera adecuada. Para los modelos de calefacción solamente, evite colocar este termostato en un sitio que esté directamente por encima de cualquier componente de calefacción, dado que esto provocará un control errático de temperatura.

INSTALACION:

[1] Desconecte el suministro de energía antes de retirar su termostato viejo (si corresponde) y déjelo desconectado hasta que haya completado la instalación de dicho termostato. Revise nuevamente que el termostato esté calificado para el voltaje y el amperaje que se va a cambiar. [2] Si reemplaza un termostato viejo, retírelo cuidadosamente para evitar dañar los cables o el aislamiento. Controle el aislamiento de cables existente para ver si hay rajaduras, hendiduras o desgastes, y coloque cinta aislante certificada donde sea necesario para poder obtener un aislamiento adecuado o reemplace los cables de una manera aprobada. [3] Para los tres modelos de calefacción o refrigeración, gire el dial completamente en sentido opuesto a las agujas del reloj antes de colocarlo. [4] Use los diagramas que se indican arriba como guía para asegurar una conexión adecuada entre el suministro de voltaje y los componentes de calefacción o refrigeración, utilizando las designaciones LINEA y CARGA adecuadas. [5] Una los cables de conexión utilizando cables sin soldaduras del tamaño adecuado (provistos). Asegúrese de que TODAS las conexiones de cable estén bien ajustadas. [6] Asegúrese de que el termostato esté adecuadamente conectado al cable de conexión a tierra en el tornillo correspondiente en la parte trasera del termostato. [7] Doble cuidadosamente todos los conductores sólidos y empuje todo el cable excedente hacia atrás de la caja eléctrica, para permitir empotrar la parte trasera del termostato en la caja. Asegúrese de que no hayan partes expuestas del cableado a tierra, de modo que no entre en contacto de manera accidental con las terminales de LINEA o CARGA en la parte trasera del termostato. [8] Empuje cuidadosamente el termostato hacia la abertura de la caja y móntelo en la caja utilizando tornillos de tamaño adecuado para el montaje. Asegúrese de que los tornillos de colocación no estén muy metidos en la caja y no estén en contacto con ningún cable, provocando un corto circuito. [9] Una vez que esté completo, conecte la energía nuevamente al equipo de calefacción o refrigeración y gire el dial para ajustar a la temperatura deseada.

NOTA:

El modelo LV2 está destinado para ser utilizado en sistemas de calefacción de 250 ó 277 voltios, donde los códigos locales requieran que se utilice un termostato desconectado a la línea doble. En el modelo LV2, sólo se rompe la LINEA 1 durante el ciclo de temperatura normal de este termostato. Tanto la LINEA 1 como la LINEA 2 se rompen cuando el dial se encuentra en la posición OFF (APAGADO).

SERVICIO TECNICO

Si tiene problemas para instalar o utilizar este termostato, por favor revise cuidadosamente este manual de instrucciones. Si necesita ayuda, consulte a nuestro Departamento de Servicio Técnico al 856-234-8803 durante el horario laboral corriente de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 4.30 p.m., hora estándar del este. También puede recibir servicio técnico en línea en cualquier momento del día o de la noche en el sitio <http://www.luxproducts.com>. Nuestro sitio en Internet le ofrece respuestas a la mayoría de preguntas técnicas y también le permite enviar preguntas a nuestro personal de soporte técnico, según su conveniencia.

GARANTIA

Garantía limitada: si esta unidad falla debido a defectos materiales o de fabricación dentro de los tres años de la fecha de compra original, LUX Products Corporation, a su entera discreción, la reparará o reemplazará. Esta garantía no cubre daños por accidente, mal uso o por no seguir las instrucciones de instalación. Las garantías implícitas están limitadas a una duración de tres años a partir de la fecha original de compra. Algunos estados no permiten las limitaciones mientras dure la garantía implícita, de modo que la limitación puede no aplicarse a usted. Por favor devuelva las unidades que no funcionan o defectuosas al distribuidor participante en el que se realizó la compra, junto con el comprobante de compra. Por favor, consulte con "SERVICIO TECNICO" antes de devolver el termostato. El comprador asume todos los riesgos y las responsabilidades por cualquier daño causal o incidental de la instalación y el uso de esta unidad. Algunos estados no permiten la exclusión de daños causales o incidentales de modo que la exclusión antes mencionada puede no aplicarse a usted. Esta garantía le brinda derechos legales especiales y también puede tener otros derechos que pueden variar de estado en estado. Sólo se aplica en los EE.UU.