

LINE VOLTAGE THERMOSTAT

ELECTRICAL RATING

Heating

22 AMP -125/277 VAC Res.
3/4 HP @ 125 VAC; 1 1/2 HP @ 250/277 VAC
82.8 LRA @ 125 VAC; 60 LRA @ 250 VAC
13.8 FLA @ 125 VAC; 10 FLA @ 250 VAC

Cooling

3/4 HP @ 125 VAC; 1 1/2 HP @ 250/277 VAC
82.8 LRA @ 125 VAC; 60 LRA @ 250 VAC
13.8 FLA @ 125 VAC; 10 FLA @ 250 VAC

UL LISTED/CSA CERTIFIED

Temperature range: -10° to 100°F

Differential: Approximately 6° - 8°F Heating or Cooling

FEATURES:

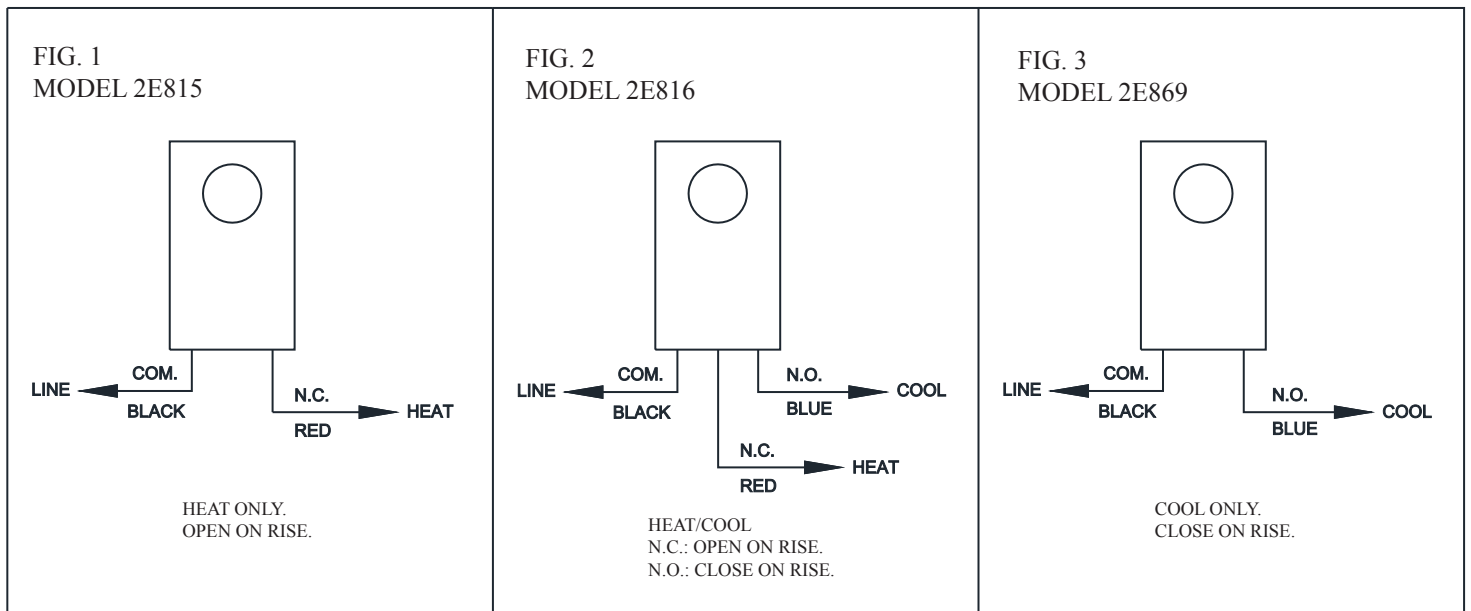
- A custom designed Thermostat for automatic control of Line Voltage Systems.
- The bimetal sensing element provides accurate control for Heating or Cooling Systems. Snap-Action dust proof contact assures closer temperature control and longer life without radio and television interference.
- This Thermostat is easy to install and is an approved surface mounted control.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Locate 4 - 5 feet above the floor where the thermostat will not be affected directly by heat from the heater, outside drafts or the sun. A location that best samples average temperature of the controlled space is best.

CAUTION: On rough mounting surface, use top two mounting holes only. When you mount this control on an uneven surface and pull all four mounting screws down tight, you can twist the case enough to affect thermostat calibration and operation.

All wiring should be done in accordance with applicable codes, ordinances and regulations.



TERMOSTATO DE VOLTAJE DE LÍNEA

CAPACIDAD ELÉCTRICA

Calefacción

22 A, 125/277 Vc.a.; Res.
3/4 HP @ 125 Vc.a.; 1 ½ HP @ 250/277 Vc.a.
82.8 LRA @ 125 Vc.a.; 60 LRA @ 250 Vc.a.
13.8 FLA @ 125 Vc.a.; 10 FLA @ 250 Vc.a.

Aire Acondicionado

3/4 HP @ 125 Vc.a.; 1 ½ HP @ 250/277 Vc.a.
82.8 LRA @ 125 Vc.a.; 60 LRA @ 250 Vc.a.
13.8 FLA @ 125 Vc.a.; 10 FLA @ 250 Vc.a.

APROBADO POR U.L./ APROBADO POR LA C.S.A.

Game de temperatura: -10° to 100°F

Diferencial de temperatura: Aproximadamente 6° - 8°F en calefacción o aire acondicionado

CARACTERÍSTICAS:

- Este es un termostato diseñado especialmente para control automático de sistemas de voltaje de línea.
- El elemento detector bimetálico proporciona un control preciso para los sistemas de calefacción y aire acondicionado. Los contactos de acción rápida a prueba de polvo aseguran un control más preciso de la temperatura y una vida más larga sin causar interferencia en el radio o la televisión.
- Este termostato es fácil de instalar y es un control aprobado para montaje sobre superficie.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instale el termostato a una altura de 4 a 5 pies (1,2 a 1,5 m) sobre el piso, donde el termostato no sea afectado directamente por el calor, las corrientes de aire del exterior o el sol. La mejor ubicación es donde pueda obtener los mejores promedios de temperatura en el espacio controlado.

¡CUIDADO!: Use los dos agujeros superiores de montaje solamente cuando la superficie de montaje no es uniforme. En este caso, si se aprietan los cuatro tornillos. La caja del termostato se puede deformar lo suficiente para afectar la calibración y operación del termostato. Todas las conexiones eléctricas se deben hacer de acuerdo con los códigos, ordenanzas y reglamentos aplicables.

FIG. 1
MODELOS 2E815

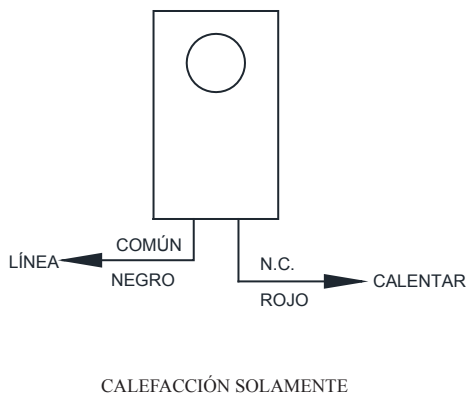


FIG. 2
MODELOS 2E816

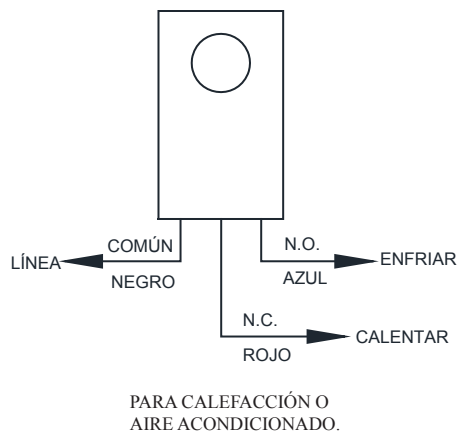


FIG. 3
MODELOS 2E869

