



Regulador de temperatura diferencial serie 257

Función

El regulador adquiere las señales de temperatura procedentes de las sondas situadas en la salida del panel y en el acumulador. A continuación, calcula la diferencia entre las dos temperaturas, la compara con el valor programado y acciona en consecuencia la bomba de circulación del circuito primario solar. Este dispositivo, de pequeñas dimensiones, **se programa fácilmente** y **se puede utilizar en todo tipo de instalación solar**.



Gama de productos

- Cód. 257000 Regulador de temperatura diferencial para instalaciones solares, con salida de relé
- Cód. 257001 Caja de alojamiento con guía DIN
- Cód. 150009 Sonda de contacto para regulador
- Cód. 150006 Sonda de inmersión para regulador
- Cód. 150029 Vaina para sonda de inmersión

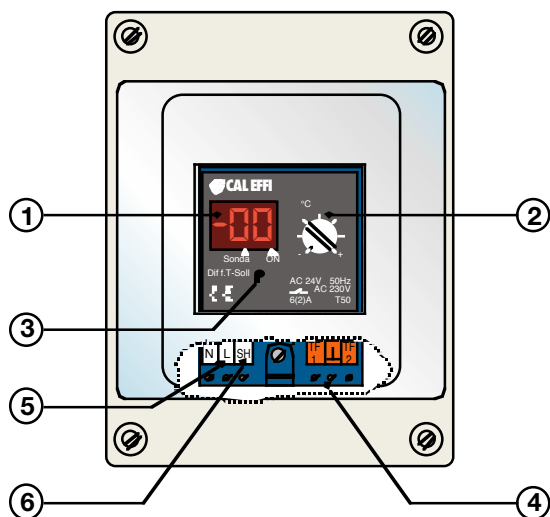


Características técnicas

Serie 257

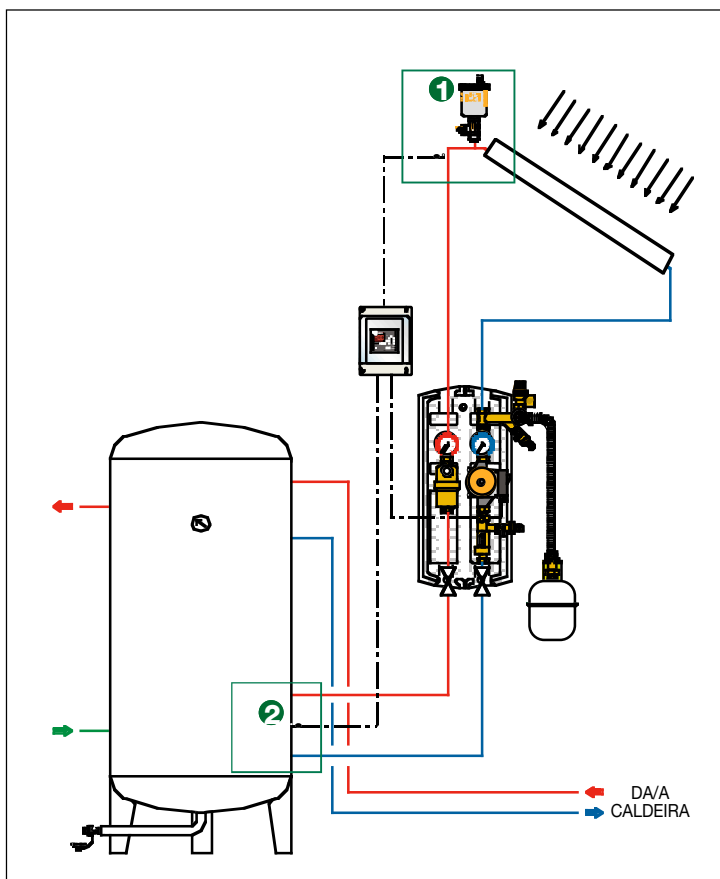
Alimentación eléctrica:	230 V ± 6% - 50 Hz
Absorción nominal:	1,45 VA
Capacidad contactos de conmutación:	6 A (230 V)
Campo TD admisible:	2 ÷ 20 K
Histéresis:	2 K (± 1 K)
Temperatura ambiente:	T50
Prueba de aislamiento:	4 kV
Dimensiones:	3 TE (DIN 43880) - 3 posiciones guía DIN

Componentes característicos



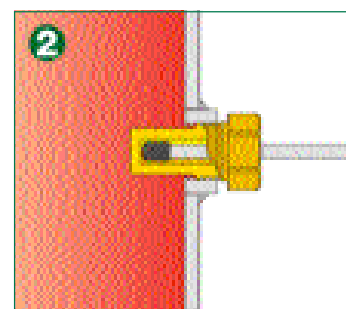
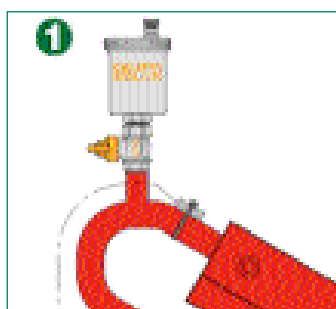
- 1) Pantalla con indicación de temperatura diferencial y temperatura de cada sonda
- 2) Potenciómetro para definir la temperatura diferencial de actuación
- 3) Tecla para elegir la visualización de los parámetros de funcionamiento
- 4) Conexión a las sondas de temperatura
- 5) Alimentación eléctrica
- 6) Salida de relé

Esquema de aplicación



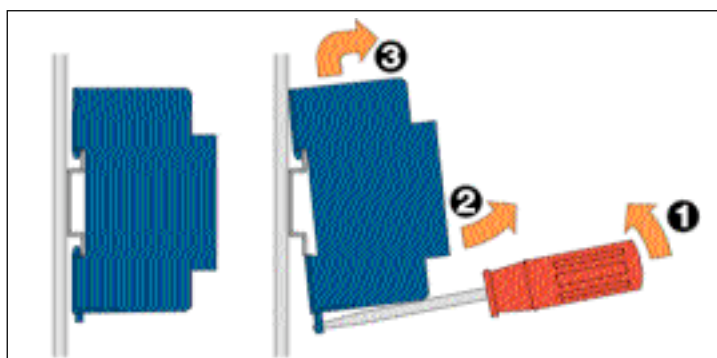
Sondas de temperatura

El regulador se puede utilizar con sondas de temperatura de contacto o de inmersión.



Montaje

El regulador puede montarse en guía DIN, en caja de alojamiento o en armario eléctrico.



El fabricante se reserva el derecho de modificar los productos descritos y los datos técnicos correspondientes en cualquier momento y sin aviso previo.