

Termostato digital TDAIO1R-02 DINFER ELECTRONICS

1. Descripción de la unidad

La unidad TDAIO1R-02 es un termostato digital usado para controlar sistemas calefactores y sistemas enfriadores con o sin glicol, configurable de forma alternativa mediante menú de parámetros. Esta unidad puede ser usada con maquinas calefactoras, barrileros, vitrinas, máquinas de helados, y tanques de refrigeración de cerveza entre otros sistemas, según el modo de funcionamiento seleccionado en el mismo.

El dispositivo mostrará por pantalla las alarmas de las posibles incidencias que pueden ocurrir en el sistema.

Tiene la posibilidad de ser usado junto con una llave de copia de parámetros y otros sistemas de comunicación remotos, como pueden ser displays para muestra de información, dataloggers y otros. Esta versión presenta una variación de conexionado que permite conectar el compresor de forma directa al termostato.

2. Especificaciones técnicas



Características Eléctricas

- Control sistema de refrigeración y calefacción
- Potencia absorbida: 1,5VA MAX
- Actuador 1: Relé 1 Contacto NA/16A
- Tipo de sensor: NTC6K8/NTC10K (25°C)
- Tipo de sensor: SC / 2 electrodos AISI-304
- Digital/Analog input: 0 a 3,3VDC
- Rango de conductividad efectivo: 100µS a 4000µS (25°C)
- Rango de temperatura: -40°C a 99°C
- Conexiones: 10 terminales borna

Medidas externas y conexionado de la unidad

