

Termostato digital TDGH25 DINFER ELECTRONICS

1. Descripción de la unidad

La unidad TDGH25 es un termostato digital usado para controlar el sistema enfriadores con glicol, configurable de forma alternativa mediante menú de parámetros.

El dispositivo está diseñado para trabajar en una sola cuba con control de temperatura más una sonda de conductividad C1 para obtención del porcentaje de glicol en agua.

Este termostato detecta la concentración de glicol en el agua de la cuba y muestra el porcentaje en pantalla, para ello el mismo, realiza un proceso de calibrado de forma automática una vez pasados 40 minutos de agitación de la mezcla de agua y glicol de la cuba del tanque.

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

2. Especificaciones técnicas



Características Eléctricas

- Control sistema de refrigeración de enfriadores con glicol
- Potencia absorbida: 1.5VA MAX
- Actuador 1: Relé 1 Contacto NA/16A
- Tipo de sensor: NTC6K8/NTC10K (25C)
- Tipo de sensor: SC / 2 electrodos AISI-304
- Rango de conductividad efectivo: 100 μ S a 4000 μ S (25C)
- Rango de temperatura: -40C a 99C
- Conexiones: 7 terminales borna

Medidas externas y conexionado de la unidad

