



Scan QR Code

TC-900E POWER

CONTROL DE TEMPERATURA 71X28X71mm 115-230VAC P/
DESHILO

AUTOMATIZACION INDUSTRIAL > INSTRUMENTACION > CONTROLADORES DE
TEMPERATURA Y HUMEDAD



Imagen Referencial

Para congelados, automatiza los procesos de deshielo según la necesidad de la instalación (deshielo inteligente), proporcionando ahorro de energía. Actúa con 2 sensores principales, uno para temperatura ambiente y otro que, fijado en el evaporador comanda el final del deshielo y el retorno de los ventiladores. El control de temperatura ambiente cuenta con un setpoint normal y un setpoint económico, además de la funcionalidad de congelamiento rápido (fast freezing) y funciones de alarma indicando puerta abierta. Presenta hasta 2 entradas digitales y es posible configurar una de esas entradas como tercer sensor* para monitorear la temperatura del condensador y desconectar las salidas de control en el caso de alarma. Posee también filtro digital, el cual tiene la finalidad de simular un aumento de masa en el sensor del ambiente (S1), aumentando así su tiempo de respuesta (inercia térmica) y evitando accionamientos sin necesidad del compresor. Su salida de relé de 16A comanda directamente compresores de hasta 1 HP y su salida para deshielo tiene capacidad de corriente de 10A. Para accionar cargas inductivas (motores y bombas) de hasta 2HP, utilice el modelo TC-900E 2HP.

Este producto está certificado por la CE, UL y NSF. Según [pruebas de laboratorio de UL](#), este producto también es adecuado para instalaciones con los refrigerantes R290 y R600a.

Los productos de la línea Evolution presentan frontal con IP-65, tecla Fletec para facilitar el acceso a las funciones, display con cuatro dígitos y accesorios exclusivos* como la llave de programación EasyProg y la tapa protectora Ecase.



Scan QR Code

TC-900E POWER

CONTROL DE TEMPERATURA 71X28X71mm 115-230VAC P/
DESHILO

AUTOMATIZACION INDUSTRIAL > INSTRUMENTACION > CONTROLADORES DE
TEMPERATURA Y HUMEDAD



* se vende por separado

Dimensiones: 71 x 28 x 71 mm

Ejemplo de Aplicación: cámaras y exhibidores de
congelados.

REFERENCIAS

Ficha técnica de fabricante

[Datasheet](#)