

TERMOSTATO DIGITAL

F100

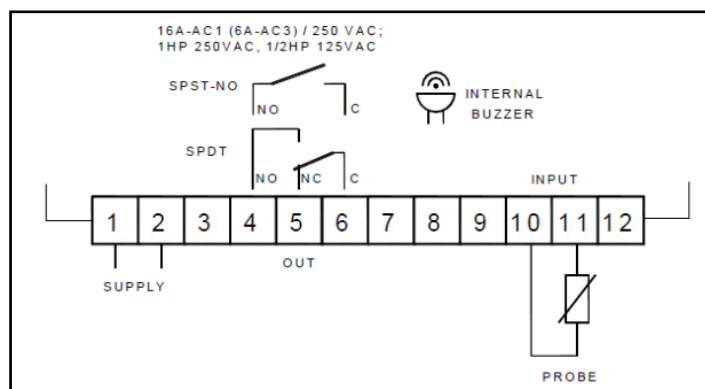
DESCRIPCIÓN

Termostato electrónicos digitales con microprocesador adecuado para aplicaciones de refrigeración y procesos industriales, dotados de control de temperatura con regulación ON/OFF y control de descarche por paro de compresor a intervalos de tiempo.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Alimentación:
 - 100 a 240V (CF31653)
 - 12 a 24V (AC/DC) (CF31654)
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Consumo: 4A
- Entrada:
 - 1 entradas (sonda) tipo NTC (10kΩ a 25°C) o PTC (990Ω a 25°C)
- Salida:
 - 1 salida a tensión a relé a 16A
 - Categoría de sobretensión: II
 - Clase del dispositivo: Clase II

ESQUEMA ELÉCTRICO CONEXIONADO



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Cuerpo: Plástico auto extinguido UL 94 V0
- Categoría de resistencia al calor y al fuego: D
- Peso: 120 g aprox.
- Instalación: en panel y en hueco
- Conexión a regletero de 2,5 mm²
- Grado de estanqueidad: IP65 con junta
- Grado de polución: 2
- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0 a 50°C
- Humedad ambiente de funcionamiento: < 95% de Hr sin condensación
- Temperatura de transporte y almacenaje: - 25 a 60°C

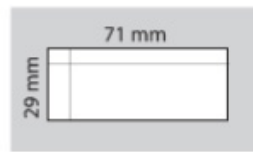
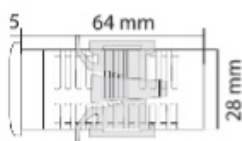


- Nuevo teclado grado de protección IP65-67.
- Dígitos un 30% más altos para mayor nitidez.
- Modelos con tecla ON / Stand-by.
- Modelo con función de frío/calor.
- Descarches por paro de compresor.
- Conexión a llave de programación KEY USB.
- Display rojo de alta nitidez. / Punto decimal.
- Gestión de compresores.
- Zumbador interno para aviso de alarmas.
- P: Relé de gran potencia (20 Amp.)

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Regulación de temperatura: ON/OFF
- Control de descarche: Ciclos de intervalos o temperatura del evaporador por calentamiento eléctrico (resistencia eléctrica), paro del compresor o ciclo de gas caliente por inversión de ciclo.
- Rango de medida: - 50 a 109°C
- Protección del compresor por retardo al arranque.
- Tiempo de velocidad medida (sin filtrar): 130 ms
- Display: 3 Dígitos rojos con punto decimal (opción de display azul), altura 17,7 mm.
- Zumbador interno para aviso de alarmas.

DIMENSIONES MECÁNICAS, PERFORACIÓN Y FIJACIÓN



Goma de estanqueidad
(accesorio opcional)

Código	Artículo
CF31653	F 100
CF31654	F 100 (12 a 24V)

ACCESORIOS OPCIONALES

Código	Artículo
CF31930	X2
CF31045	KEY USB
CF31067	KEY TTL-RS
CF31119	KEY IP