

TERMOSTATO DIGITAL

F300

DESCRIPCIÓN

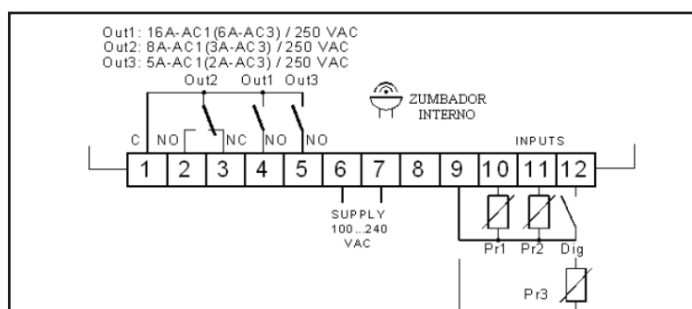
Termostato electrónicos digitales con microprocesador adecuado para aplicaciones de refrigeración y procesos industriales, dotados de control de temperatura con regulación ON/OFF y control de desescarche por paro de compresor a intervalos de tiempo, resistencia eléctrica o gas caliente por inversión de ciclo.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Alimentación:
 - 100 a 240V
 - 12 a 24V (AC/DC)
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Consumo: 3A aproximadamente
- Entradas:
 - 3 entradas (sondas) tipo NTC (10kΩ a 25°C) o PTC (990Ω a 25°C)
- Salidas:
 - 1 salida a tensión a relé a 16A hasta 250V
 - 1 salida a tensión a relé a 8A hasta 250V
 - 1 salida a tensión a relé a 5A hasta 250V
- Categoría de sobretensión: II
- Clase del dispositivo: Clase II

ESQUEMA ELÉCTRICO DE CONEXIONADO



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Cuerpo: Plástico auto extingüible UL 94 V0
- Categoría de resistencia al calor y al fuego: D
- Peso: 115 g aprox.
- 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

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/reverso.
- Reloj interno (RT), desescarches a tiempo real (CF31652).
- Rango de medida:
 - NTC - 50 a 109°C
 - PTC - 50 a 150°C
- Protección del compresor por retardo al arranque.
- Gestión de ventilador o ventiladores del evaporador.
- Tiempo de velocidad medida (sin filtrar): 130 ms
- Display: 3 Dígitos rojos con punto decimal (opción de display azul), altura 15,5 mm.
- Zumbador interno para aviso de alarmas.

Código	Artículo
CF31652	F 300-RT
CF31657	F 300
CF31658	F 300 (12 a 24V)

ACCESORIOS OPCIONALES

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

DIMENSIONES MECÁNICAS, PERFORACIÓN Y FIJACIÓN

