

TERMOSTATO DIGITAL

F10

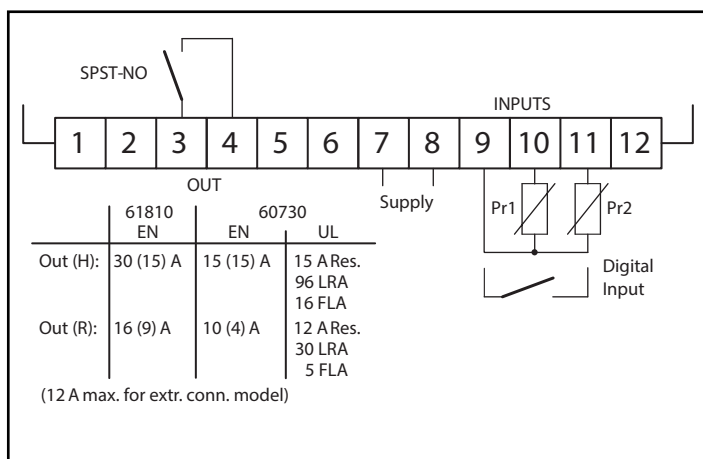
DESCRIPCIÓN

Termostato digital de temperatura con microprocesador adecuado para aplicaciones de refrigeración con control de temperatura ON/OFF y control de descarche a intervalos de tiempo por paro de compresor.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Alimentación: 230V, 115V, 12V (AC/DC)
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Consumo: 3A aprox.
- Entradas:
 - 2 entradas (sondas) tipo NTC (10kΩ) a 25°C
 - La segunda entrada podrá ser utilizada como entrada digital por contacto libre de tensión.
- Salidas:
 - 1 salida a tensión a relé, con las siguientes opciones:
 - De 16A (CF31088-CF31679)
 - De Relé conmutado 8A (CF31675)
 - De 30A (CF31084)
- Categoría de sobretensión: II
- Clase del dispositivo: Clase II

ESQUEMA ELÉCTRICO



Código	Artículo
CF31088	Termostato digital F10, rojo
CF31679	Termostato digital F10, azul
CF31675	Termostato digital F10-Plus
CF31084	Termostato digital F10 (30A)



- Termostato digital "MINI" refrigeración
- Dígitos un 30% más altos para mayor nitidez.
- Conexión con regletero extraíble "CLIC"
- Doble Sonda o sonda más entrada digital.
- 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 o azul de alta nitidez.
Punto decimal.
- F 10-PLUS: Equipados de serie con tecnología NFC para configuración rápida de manera inalámbrica a través de Smartphone.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Cuerpo: Plástico auto extingible UL 94 V0
- Categoría de resistencia al calor y al fuego: D
- Peso: 150 g aprox.
- Instalación: en panel y en hueco
- Conexión extraíble opcional "CLIC"
- Conexión:
 - Entradas: Bloque de terminales fijos para cables de 0,2 a 2,5 mm²
 - Alimentación y salida: Bloque de terminales de tornillo fijo para cables 6,3 mm para 0,2 a 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: a intervalos por paro de compresor
- Rango de medida: - 50 a 109°C
- Tiempo de velocidad medida (sin filtrar): 130 ms
- Display: 3 Dígitos rojos con punto decimal (opción de display azul), altura 17,7 mm
- Está equipado con tecnología NFC para configuración rápida en modo inalámbrico a través de App (CF31675).

ACCESORIOS OPCIONALES

Código	Artículo
CF31045	KEY USB

DIMENSIONES, AGUJEROS Y FIJACIÓN

