

## TERMOSTATO DIGITAL F30

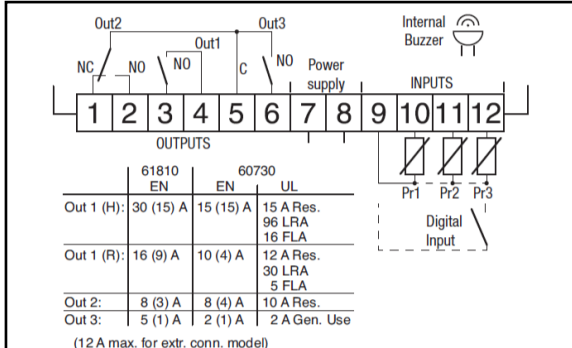
### DESCRIPCIÓN

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:
  - 3 entradas (sondas) tipo NTC (10kΩ) a 25°C
  - La tercera entrada podrá ser utilizada como entrada digital por contacto libre de tensión.
- Salidas:
  - 3 salida a tensión a relé, con las siguientes opciones:
    - De 5A (CF31128-CF31115-CF31678-CF31680)
    - De 8A (CF31128-CF31115-CF31678-CF31680)
    - De 16A (CF31128-CF31115-CF31678)
    - De 30A (CF31680)
- 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: 190 g aprox.
- Instalación: en panel y en orificio
- Conexión extraíble opcional "CLIC"
- Conexión:
  - Entradas: Bloque de terminales fijos o con tornillos desmontables para cables de 0,2 a 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Alimentación y salida: Bloque de terminales de tornillo fijo o extraíble a cables Faston 6,3 mm para 0,2 a 2,5 mm<sup>2</sup>
- 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



- Termostatos digitales para refrigeración.
- De 3 dígitos. Punto decimal.
- Gestión de desescarche.
- Modelos con tecla ON / Stand-by.
- Modelos con operación de frío o calor.
- Nuevo teclado de goma, más fino y cómodo.
- Frontal grado de protección IP65.
- F 10: Conservación / F 30: Congelación.
- Dígitos un 30% más altos para mayor nitidez.
- Zumbador interno para aviso de alarmas.
- NFC**  
F 10-PLUS / F 30-PLUS: Equipados de serie con tecnología NFC para configuración rápida manera inalámbrica a través de Smartphone.

### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Regulación de temperatura: ON/OFF
- Control de descarche: Ciclos de intervalos o temperatura del evaporador por calentamiento eléctrico/paro del compresor o ciclo de gas caliente/reverso.
- 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).
- Zumbador interno para aviso de alarmas.

Código	Artículo
CF31128	Termostato digital F30, rojo
CF31115	Termostato digital F30, azul
CF31680	Termostato digital F30 (30A)

### ACCESORIOS OPCIONALES

Código	Artículo
CF31045	KEY USB

**DIMENSIONES MECÁNICAS, PERFORACIÓN Y FIJACIÓN**

