

# TERMOSTATO DIGITAL MINI F1

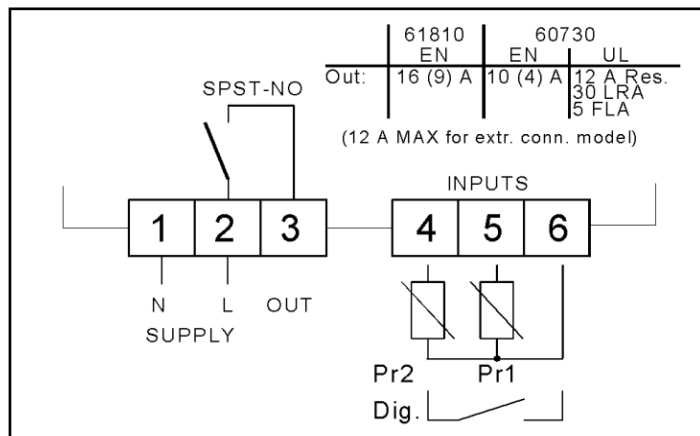
## DESCRIPCIÓN

Termostato electrónico digital con microprocesador 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.

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Alimentación: Desde 115 hasta 230V
- Frecuencia: 50/60 Hz (AC)
- Consumo: 2A
- 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 de control conmutado (16A)
- Categoría de sobretensión: II
- Clase del dispositivo: Clase II

## ESQUEMA ELÉCTRICO DE CONEXIONADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

Código	Artículo
CF31930	X2
CF31045	KEY USB



- Termostato digital "MINI" refrigeración
- Nuevo teclado grado de protección IP65-67.
- Dígitos un 30% más altos para mayor nitidez.
- Tamaño estándar de profundidad reducida.
- Conexión con regletero extraíble "CLIC" (CF31697)
- 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 visualizador remoto X2.
- Conexión a llave de programación KEY USB.
- Display rojo de alta nitidez.
- Punto decimal.

Código	Artículo
CF31697	Termostato digital F1 Clic
CF31698	Termostato digital F1 Rojo
CF31699	Termostato digital F1 Azul

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Cuerpo: Plástico auto extinguido UL 94 V0
- Categoría de resistencia al calor y al fuego: D
- Peso: 105 g aprox.
- Instalación: en panel y en hueco
- Conectores extraíbles (sólo en versión "CLIC")
- Conexión:
  - Entradas: cables de 0,14 a 1,5 mm<sup>2</sup>
  - Alimentación y salida: cable de 0,2 a 2,5 mm<sup>2</sup>
- Grado de estanqueidad: IP65 con junta
- 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°

### 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 (opción de display azul)
- Mantenimiento de la hora del reloj interno sin alimentación: alrededor de 4 horas

### DIMENSIONES MECÁNICAS, PERFORACIÓN Y FIJACIÓN

