

Controlador digital

Modelo TFC500

Frente de panel

TERMOCONTROLADOR MULTIPROPOSITO

Linea "CAREM"

Características principales



- * **Diseño compacto**
- * **Display de 0,52"**
- * **Color azul de Alto brillo**
- * **Compensado en temperatura**
- * **Doble función (frío - calor)**
- * **Clase 1**
- * **Gabinete Ignifugo**
- * **Bornera enchufable**
- * **Diseño y fabricación propia**

Características técnicas

Dimensione: 70x70x110mm.
Calado: 64,5x64,5x95mm.
Montaje: Frente de Panel
Tensión de alimentación: 220 -240Vca. 50Hz.
Consumo: 2 Watt.

Rango de medición máxima: 40 hasta 999,9°C
Programación: mediante pulsadores con doble función
Código de Error por fuera de rango: "Err"
Código de programa: "Pro" (punto de trabajo)
Código de diferencial de trabajo: "Dif"
Compensación de temperatura ambiente
Resolución: según pedido 0,1°C o 1°C

Precisión

Error: +/- 1°C
Sensor de entrada: A pedido (Fe.Ko.; Cr.Al., Pt100ohm)
Entradas analógicas: A pedido 0-10V, 4-20mA

Para la función frío/calor

Sensor activo: Rango -40 a 100°C

RTD: Pt100ohm Rango -40 a 300°C

Función únicamente calor

Tipo J: Fe.Ko. Rango 1 a 500°C

TipoK: Cr.Al. Rango 1 a 1000°C

Indicadores luminosos de Relé ON-OFF
Control de Carga: mediante Relé 5A/220Vca.
Filtro anti disturbio: sobre (NA) del Relé

Display

Formado: 3 dígitos de color azul de 0,56" de alto brillo
Cero: automático
Actualización de lectura: 6 por segundo

Características generales

Temperatura de trabajo: 0 a 50°C

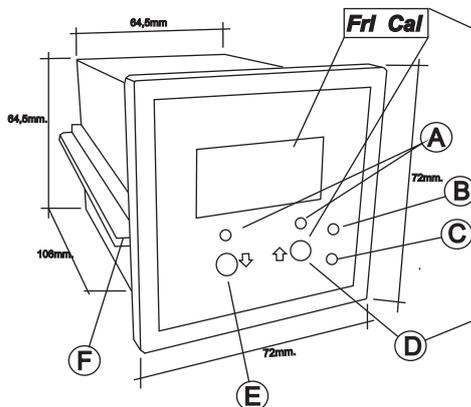
Humedad relativa: máxima 90%

Grado de protección: IP20

Material de la caja: Alto impacto, ignifugo

Conexión: en bornera enchufable

Medidas de calado para 64,5x64,5mm.



Cambio de Función
 se debe mantener oprimido el pulsador (D) mientras se interrumpe la tensión de servicio cada vez que encienda se vera indicado en el display Fri (frío) o Cal (calor)

- A - Led indicadores de entrada de pulso (IN)
- B - Led indicador de rele (OFF)
- C - Led indicador de rele (ON)
- D - Pulsador de cuenta ascendente y cambio de funcion (frío/calor)
- E - Pulsador de cuenta descendente
- F - Fijación tipo U para frente de tablero