



CPMCT2R

CONTROLADOR PROGRAMABLE DE TEMPERATURA

Interfaz con el usuario

4 pulsadores frontales de micromovimiento
6 dígitos 7 segmentos rojos 15 mm de altura

Relés.

Cantidad 2
Contactos C, NA
Capacidad 2 A @ 220 Vca

Sensores

Termistor	Rango medida
STH43Ø4L10	-30.0/+150.0 °C
STH23Ø4L10	-80.0/+80.0 °C

Termocupla

Termocupla	Rango medida
K	-100/+1370°C
J	-20/+760°C
S	0/+1760 °C
T	-100/+400 °C

Pt100

Pt100	Rango medida
Pt100	-150.0/+850.0 °C

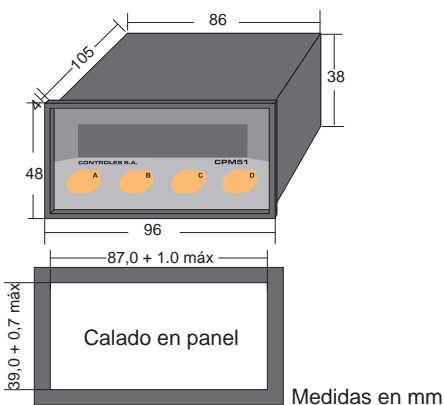
Alimentación

12 ó 24 Vcc ±15 %
Consumo: menor que 300 mA

Varios

Temperatura de operación: 0 - 60 °C
Humedad 0 - 85 % RH no condensada
Peso 250grs

GABINETE: DIN 43700



FABRICADO EN URUGUAY

DESCRIPCION

Control de temperatura digital a microprocesador con sensor y estrategia de control configurables.

FUNCIONAMIENTO

Controla la temperatura con un relé y la presenta con cuatro dígitos en el display. Provisto de un relé auxiliar para señalizar alarmas.

PARÁMETROS CONFIGURABLES

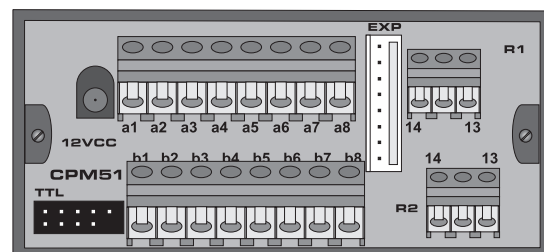
Tipo de sensor: termistor, termocupla K, J, S, T o Pt100.
Estrategia de control: on/off, PID, modulante
Parámetros de la estrategia de control
Período de muestreo
Período de aplicación del control
Temperaturas de apertura y cierre del relé auxiliar

Almacena los parámetros configurados en memoria no volátil.
Punta fría: termistor de precisión modelo Pf1.

OPCIONES

Salida para relé de estado sólido.
Sensores: 4 -20 mA.
Puerta serial.
Hasta 8 entradas digitales.
Alimentación 220 Vca con transformador externo.

VISTA FONDO - BORNERA



Tel.: +598 2 622 0651
Fax: +598 2 622 2048
info@controles.com
www.controles.com