

T1C-2, T2C, T3C

Gama de termostatos electrónicos modulares



El **T1C-2** es un termostato electrónico que se adapta a todas las necesidades de control de temperatura: en ambiente, en conductos de aire, en líquidos, sólidos,... La temperatura se regula en todo o nada para las aplicaciones de calefacción o de refrigeración.

El **T2C** y el **T3C** son termostatos electrónicos a etapas. 2 o 3 etapas defasadas (regulables) que permiten, para una consigna fijada la puesta en marcha de diferentes etapas de potencia (frío o calor) o de ventilación, en función del desfase medido.

Las aplicaciones son múltiples: control de temperatura en granjas e invernaderos, etc...

Los **T2C** y **T3C** tienen previstas dos escalas de regulación diferentes. Para la escala de -5 a +25°C se suministran con sonda de ambiente, para la escala de +15 a +45°C con sonda de suelo o tubería.

Es posible modificar el tipo de sonda a suministrar, indicándolo en el momento de realizar el pedido y con sobreprecio si procede (ej.: sonda exterior).

El **T1C-2** (+5 a +35°C) se suministra sin sonda, se le puede conectar cualquier sonda de la gama Delta Dore (solicitarla al realizar el pedido).



Diferencial temperatura $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Responden a la clase de regulación B, según NFC 73251

Sondas intercambiables

Puesta en marcha simple

Montaje sobre rail DIN

Características generales

- Alimentación: 220V, $\pm 10\%$, 50 Hz
- Salida(s) contacto(s) inversor(es) no alimentado(s) 220V $\cos\phi = 1$
- Modelos (-5; +25): sonda de ambiente mural
- Modelos (+15; +45): sonda de suelo / tubería
- Para solicitar el suministro con tipo de sonda diferente a la habitual, es necesario indicarlo al realizar el pedido (exterior, suelo, ambiente)
- Visualización del estado de la(s) salida(s)

T1C-2

- Consumo: 1,2 VA
- 1 salida, contacto conmutado 2 A
- Regulación de la consigna: +5 a +35°C
- Diferencial: $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Caja de 2 módulos, h = 53 mm
- Suministrado sin sonda (solicitarla aparte)

T2C

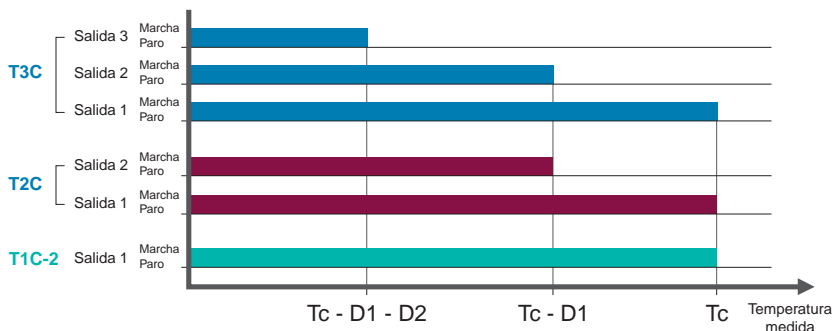
- Consumo: 3,5 VA
- 2 salidas, contactos conmutados 5 A
- Regulación de la consigna: -5 a +25°C o +15 a +45°C
- Desfase regulable de 0,5 a 10°C
- Sonda alimentada en m.b.t. (conexión hasta 50 m)
- Diferencial fijo = $0,5^\circ\text{C}$
- Caja de 4 módulos, h = 53 mm

T3C

- Consumo: 3,5 VA
- 3 salidas, contactos conmutados 5 A
- Regulación de la consigna: -5 a +25°C o +15 a +45°C
- Desfases 1 y 2 regul. de 0,5 a 10°C
- Sonda alimentada en m.b.t. (conexión hasta 50 m)
- Diferencial fijo = $0,5^\circ\text{C}$
- Caja de 5 módulos, h = 53 mm

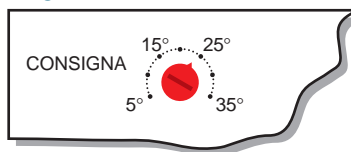
Principio general

Principio de funcionamiento de las salidas de calefacción (contacto trabajo)

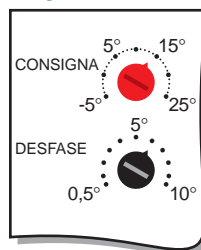


Tc: Temperatura de consigna, D1: Desfase 1, D2: Desfase 2

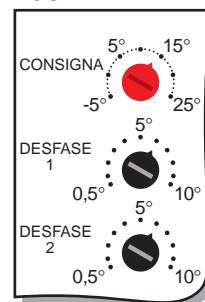
T1C-2



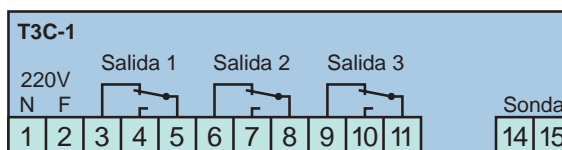
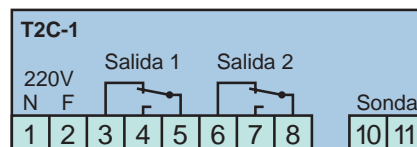
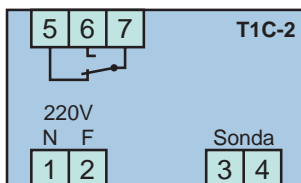
T2C



T3C



Bornes de conexión



Para la calefacción, se utilizan los contactos "trabajo".
Para la refrigeración, se utilizan los contactos "reposo".

PARA PEDIDOS

T1C-2 (+5; +35) - Código: 6150019
T2C (-5; +25) - Código: 6150003
T3C (-5; +25) - Código: 6150005

T2C (+15; +45) - Código: 6150002
T3C (+15; +45) - Código: 6150004

DELTA DORE Electrónica, S.A.

C/ Sabadell, 41 Pal. 4ª - 08191 Rubí (Barcelona) - Tlf.: 93 699 65 53 - Fax: 93 588 19 66 - e-mail: deltadore@deltadore.es

En razón de la evolución de las normas y de los materiales las características indicadas en el texto e imágenes de este documento no nos comprometen hasta confirmación de nuestros servicios.