



T2000 y 2001



TERMOSTATO 32 X 74, NTC (ECONÓMICO)
ON / OFF, CONFIGURABLE FRÍO/CALOR (-40°, +60° / 0, +99°), CONFIGURACIÓN DESCARCHES (FRÍO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

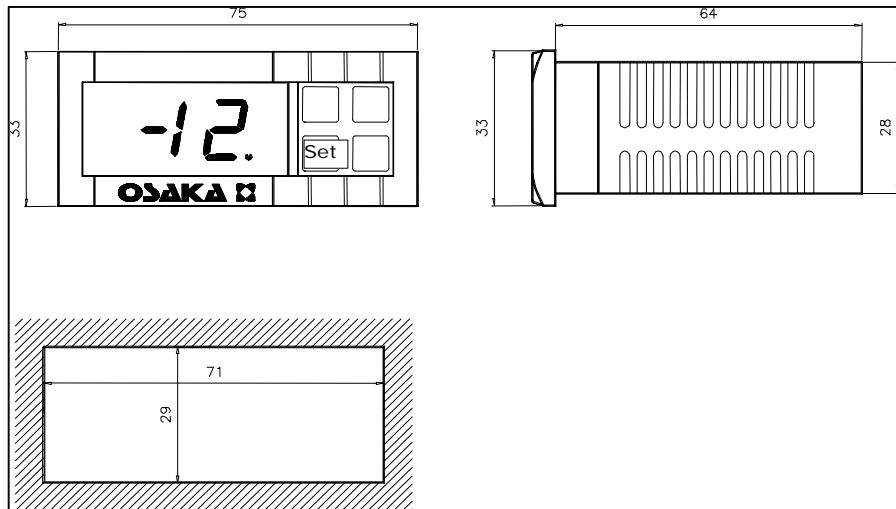
MODELO	PROGRAMACIÓN
T2000	Frío / Calor
T2001	Frío / Descarches / Calor

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Material Carcasa	Plástico auto extingible, UL 94 V0
Dimensiones	33x75 mm – profundidad de 64 mm
Peso	160 g aprox.
Conexiones	Regletero para cable máx. de 2,5 mm ²
Montaje	Empotrado en panel de 29x71 mm de profundidad
Protección frontal	IP 65
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Alimentación	12, 24 VAC/VDC; 110, 230 VAC +/-10%
Frecuencia AC	50 / 60 Hz
Consumo	2 VA aprox.
CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA	
Termistores	NTC
CARACTERÍSTICAS DE SALIDA	
Salida Relé conmutada	8A, 250VAC – AC1 (Resistivo); 3A (Inductivo)
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	
Control	ON/OFF
Precisión	+/-0.5% fs
Frecuencia de muestreo	1 muestras por Segundo
Resolución del Display	1°
Rango de medida	NTC: -40 ... 60°C, (Opcional 0, +99°C)
Unidad de medida	Programable en, °C - °F
Temperatura de funcionamiento	0...55 °C
Humedad de funcionamiento	30...95 RH% (sin condensación)
Opción Lock	Protección con código de los parámetros

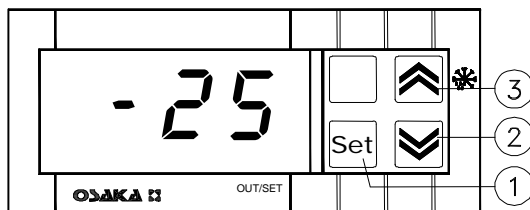
CONTROL DE FUNCIONAMIENTO

ON / OFF CONTROL	
Este tipo de control, en las salidas, depende del Set Point, del modo de funcionamiento programable Frío o Calor y del diferencial programado. El funcionamiento del regulador puede ser modificado, a través de la función "Protección compresor".	
PROGRAMACIÓN DEL SET POINT	
Pulsando la tecla (Set), el led SET se enciende en el display, y se visualiza el valor del set point. Con la tecla UP y DOWN, este valor puede incrementarse o decrementarse. El valor se modificara uno por uno (digito), pero si dejamos pulsada la tecla durante más de dos segundos, el valor se modifica rápidamente. Para salir del Set Point se ha de estar durante 5 seg. Sin pulsar ninguna tecla, y en el display se visualizará la temperatura medida por la sonda.	
FUNCIÓN DE PROTECCIÓN COMPRESOR	BLOQUEO DEL SET POINT
Esta función se usa para evitar en el compresor los "ciclos-cortos", introduciendo un retraso en la activación de la salida.	Función que permite limitar el valor del Set Point.
FUNCIÓN DESCARCHE MANUAL	FUNCIÓN DE BLOQUEO PARAMETROS
Presionando la tecla Up durante 5 segundos se procede a activar el ciclo de desescarche manual.	Es posible programar el instrumento para evitar manipulaciones erróneas con el parámetro "ul" se bloquea el instrumento, y solo dejara variar el Set Point.

DIMENSIONES MECÁNICAS (mm)



DESCRIPCIÓN DEL PANEL FRONTAL



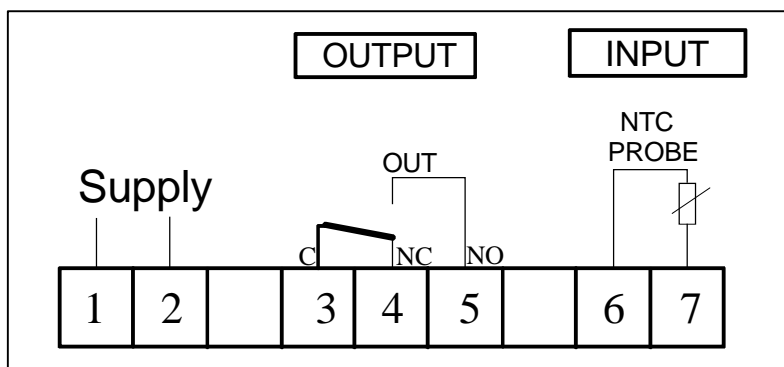
1 - Tecla Set Permite la programación del set point y la entrada en parámetros de programación

2 - Tecla DOWN Decrementa el valor programado, selecciona los diferentes parámetros

3 - Tecla UP Incrementa los valores programados en los diferentes parámetros de la programación

4 - Led OUT/SET Encendido, indica que la salida está activa. En intermitencia, indica que se está entrando en la programación del Set Point.

DIAGRAMA DE CONEXIONES



CERTIFICACIONES

**CE Conformity: CEE EMC 89/36 (EN 50081-1, EN 50082-1)
CEE LT 73/23 and 93/68 (EN 61010-1)**

DIGIFRED, S.L.-C/ Lluís Sagnier, 46 – 08032 Barcelona SPAIN – TEL. +34 934351495 – FAX +34 934365912
e-mail: digifred@terra.es – info@osakaproducts.com <http://www.osakaproducts.com>