

## THERMOTIMER *UN TERMOSTATO ELECTRONICO CON LA SIMPLICIDAD DE UNO MECANICO.*



### Control electrónico para temperatura normal o baja

*Es un termostato electrónico para controlar conservadoras de helados, enfriadores de botellas, freezers, cámaras frigoríficas, etc. En virtud del control microprocesado de que está dotado, une las ventajas de lo potencial, la precisión y lo polivalente de un termostato electrónico con la sencillez del empleo y el precio de un termostato electromecánico. Preparado para montaje en riel DIN o sobre panel. Una de sus principales ventajas es la de poseer relés de alta capacidad, manejando de esta manera el equipo directamente 2 HP, sin la necesidad de relé exterior. Relé para descongelamiento: 16A. Alimentación: 230 Vac 50/60 Hz, no necesita transformador !!!*

#### VERSION CON DIP-SWITCHES

la programación se realiza por medio de dip-switches.

Esta versión con programación de dip-switches se adapta a las exigencias de la asistencia técnica que puede intervenir en un producto universal y adaptable en el campo, sin precisar instrumentos especiales. Su característica principal es la gran precisión y su simplicidad. Descongelamiento por tiempo o temperatura. Cuenta con la posibilidad de colocar el display remoto.

#### VERSION PARA FABRICANTES

la programación se realiza por medio de una llave.

Esta versión con programación por medio de llave ha sido diseñada para los fabricantes teniendo exigencias de repetir la misma configuración en una gran cantidad de controles, manteniendo al mismo tiempo el bajo costo y la alta precisión. Cuenta con la posibilidad de colocar el display remoto de 2 dígitos + signo, para la visualización de la temperatura monitoreada por la sonda de regulación.

#### ACCESORIOS

Llave de programación // Display remoto.

**Llave de programación:** Le permite al fabricante la configuración de los parámetros del termostato, ha ser programado de una manera simple, versátil y directa. Luego de ajustar los parámetros deseados usando los tres dip-switches de la llave, simplemente inserte la llave en el control y presione el botón.

**Display remoto:** Muestra constantemente el valor medido por la sonda de regulación.

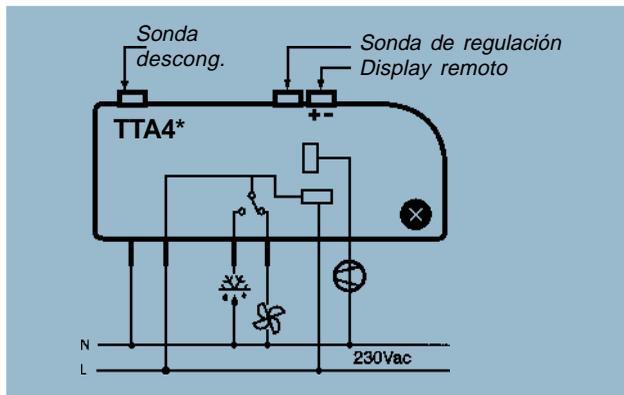
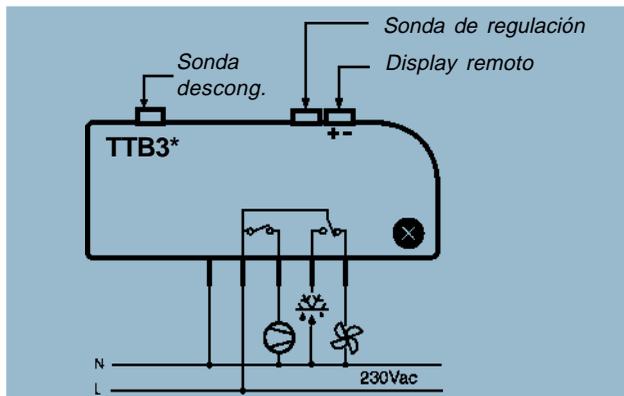
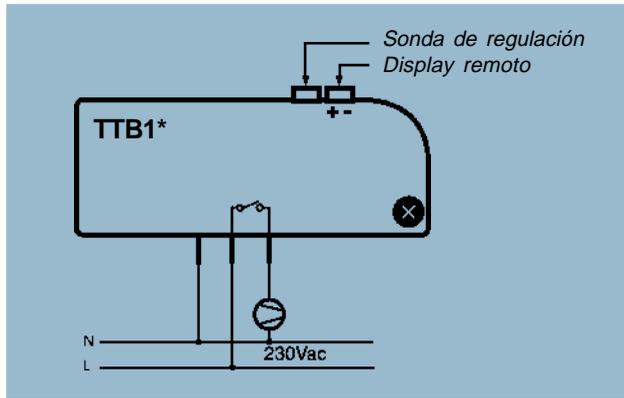


## CARACTERISTICAS TECNICAS

<b>VISUALIZACIÓN:</b>	Display de 2 dígitos + signo, REMOTO, según el modelo.
<b>PRECISIÓN:</b>	+/- 1 °C
<b>ENTRADAS:</b>	1 ó 2 analógicas, según el modelo.
<b>RANGO DE TRABAJO:</b>	-10/+20°C ó -35/+10°C
<b>SALIDA:</b>	Compresor relé SPST, 2 HP Descongelamiento / ventiladores relé SPDT, 1 max.=16A res. (3A), Vac max.250V
<b>PROGRAMACION:</b>	Por medio de dip-switches ó a través de llave hardware
<b>ALIMENTACION:</b>	230 Vac, +/- 10%, 50/60 Hz. 2VA

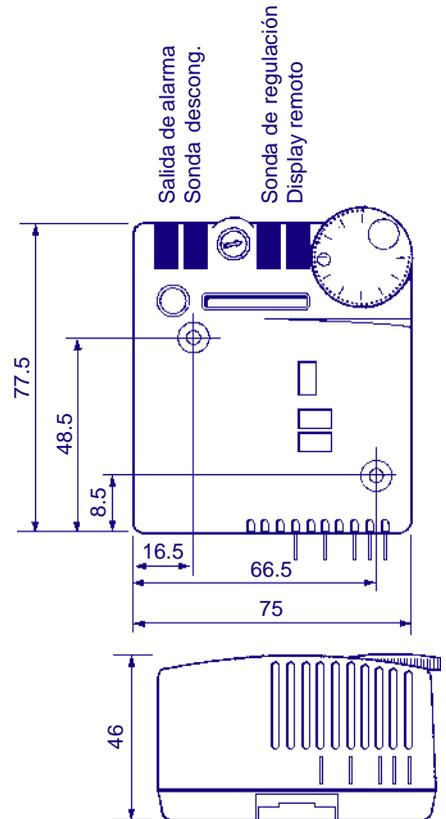


## Conexiones Eléctricas

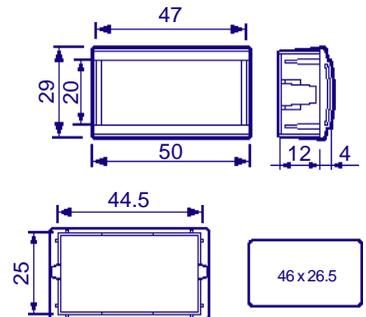


## Dimensiones (mm)

### Termotimer



### Display



Programación con **DIP-SWITCHES**. Alimentación: 230 Vac 50/60 Hz.

**TTC1000001** Temp. -10/+20°C. Relé p/compresor 2 HP.

**TTB4000001** Temp. -35/+10°C. Relé p/compresor 2 HP. Relé descong. 16 A A/C1

Programación con **LLAVE**. Alimentación: 230 Vac 50/60 Hz.

**TTC1D00001** Temp. -10/+20°C. Relé p/compresor 2 HP.

**TTC4D00001** Temp. -35/+10°C. Relé p/compresor 2 HP. Relé descong. 16 A A/C1

### ACCESORIOS

**TTDISPLR00** Display a LEDs remoto, con cable de 2 mts.

**TTESTNT000** Set-point remoto para montaje en panel -10/+20 °C

**TTESTLT000** Set-point remoto para montaje en panel -35/+10 °C

**NTC030HP0T** Sonda de temperatura.

**TTKEY00000** Llave de programación.