

Serie KLTX3I



## Termostato KLT13I

FTPT03-012E\_121001

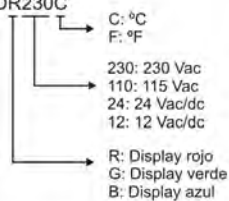


### CARACTERÍSTICAS:

- Evaporador estático.
- Desescarche por paro de compresor.
- 3 Sondas PTC / NTC seleccionables por parámetro.
- Entrada digital configurable por parámetro.
- Disponen de registro HACCP pudiendo almacenar temperatura y tiempo de alarmas y caídas de alimentación.
- Fácil acceso a parámetros mediante código.
- Permiten conectarse en configuración Maestro / Esclavo para sincronización de desescarches.
- La entrada SLINK multifunción permite la conexión de una KLKEY para programación de parámetros, un reloj de tiempo real, un módulo de comunicación o un logger.
- Los controles con módulo de comunicación permiten un control total y monitorización desde un PC.

### COMO PEDIR:

MODELOS: KLT13I-DR230C



Opciones: Consultar a fábrica

Comunicación mediante mini-módulo externo KLRS485A

### MODELOS DISPONIBLES:

- KLT13I-DR230C
- KLT13I-DR110C
- KLT13I-DR12C

### ESPECIFICACIONES:

#### Montaje

Ventana: 71 x 29 mm

#### Dimensiones

Frontal: 76,5 x 36 mm.

Profundidad: 62 mm.

#### Rango de medida

PTC: -50°C a 150°C / -58°F a 302°F

NTC: -50°C a 110°C / -58°F a 230°F

#### Precisión

Mejor del 1% a fondo escala

#### Resolución

0,1° PTC, 1° NTC

#### Sondas

3 sondas PTC (1000 Ohmios, 25°C) / NTC

#### Salidas

SPST Relé Carga Resistiva 16A

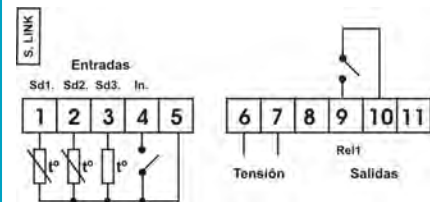
1HP 240Vac -- 10FLA, 60LRA 240Vac

#### Protección IP

Frontal: IP64

Posterior: IP20

### CONEXIONES:



### HEADQUARTERS

Polígono Empresarium. C/Lentisco, 15.  
50720 La Cartuja Baja. Zaragoza. (Spain).  
Tel: +34 976 429 099 · Fax: +34 976 593 532.  
E-mail: keld@keld.es · web: www.keld.es  
GPS: N 41.5863 W 0.82531



### Keld México

Av. Chapultepec No. 148.  
Col. Roma C.P. 06700.  
Del Cuauhtemoc, México D.F.

### Keld China.

Jiaying factory:  
D-1 #4 Building. No289 Muyang RD.  
Jiaying Economic Develop Zone.  
Jiaying. China.

Serie KLTX3I



## Termostato KLT33I

FTPT03-014E\_121001

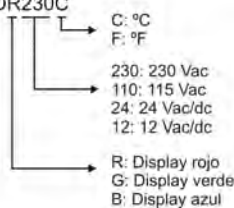


### CARACTERISTICAS:

- Rel1: Relé de compresor.
- Rel2 / Rel3: Relés configurables por parámetro como relé de Desescarche, Ventilador, Alarma o Luz.
- 3 Sondas PTC / NTC seleccionables por parámetro.
- Entrada digital configurable por parámetro.
- Disponen de registro HACCP pudiendo almacenar temperatura y tiempo de alarmas y caídas de alimentación.
- Fácil acceso a parámetros mediante código.
- Permiten conectarse en configuración Maestro / Esclavo para sincronización de desescarches.
- La entrada SLINK multifunción permite la conexión de una KLKEY para programación de parámetros, un reloj de tiempo real, un módulo de comunicación o un logger.
- Los controles con módulo de comunicación permiten un control total y monitorización desde un PC.

### COMO PEDIR:

MODELOS: KLT33I-DR230C



Opciones: Consultar a fábrica  
Comunicación mediante mini-módulo externo KLRS485A.

### MODELOS DISPONIBLES:

- KLT33I-DR230C
- KLT33I-DR110C
- KLT33I-DR12C

### ESPECIFICACIONES:

#### Montaje

Ventana: 71 x 29 mm

#### Dimensiones

Frontal: 76,5 x 36 mm.

Profundidad: 62 mm.

#### Rango de medida

PTC: -50°C a 150°C / -58°F a 302°F

NTC: -50°C a 110°C / -58°F a 230°F

#### Precisión

Mejor del 1% a fondo escala

#### Resolución

0,1° PTC, 1° NTC

#### Sondas

3 sondas PTC (1000 Ohmios, 25°C) / NTC

#### Salidas

Rel1: SPST Relé Carga Resistiva 16A

1HP 240Vac -- 10FLA, 60LRA 240Vac

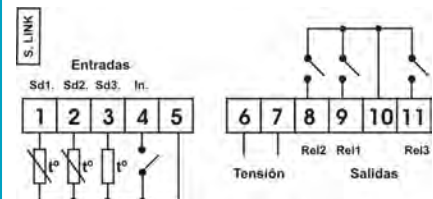
Rel2: Relé SPST Carga resistiva 240Vac 5A

Rel3: Relé SPST Carga resistiva 240Vac 8A

#### Protección IP

Frontal: IP64 / Posterior: IP20

### CONEXIONES:



### HEADQUARTERS

Polígono Empresarium. C/Lentisco, 15.  
50720 La Cartuja Baja. Zaragoza. (Spain).  
Tel: +34 976 429 099 · Fax: +34 976 593 532.  
E-mail: keld@keld.es · web: www.keld.es  
GPS: N 41.5863 W 0.82531



### Keld México

Av. Chapultepec No. 148.  
Col. Roma C.P. 06700.  
Del Cuauhtemoc, México D.F.

**Keld China.** Jiaxing factory:  
D-1 #4 Building. No289 Muyang RD.  
Jiaxing Economic Develop Zone.  
Jiaxing. China.



Serie KLTX3I



## Termostato KLT23I

FTPT03-013E\_121001

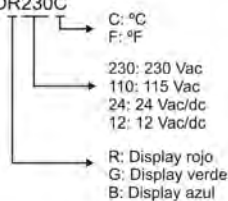


### CARACTERÍSTICAS:

- Rel1: Relé de compresor.
- Rel2: Relé configurable por parámetro como relé de Desescarche, Ventilador, Alarma o Luz.
- 3 Sondas PTC / NTC seleccionables por parámetro.
- Entrada digital configurable por parámetro.
- Disponen de registro HACCP pudiendo almacenar temperatura y tiempo de alarmas y caídas de alimentación.
- Fácil acceso a parámetros mediante código.
- Permiten conectarse en configuración Maestro / Esclavo para sincronización de desescarches.
- La entrada SLINK multifunción permite la conexión de una KLKEY para programación de parámetros, un reloj de tiempo real, un módulo de comunicación o un logger.
- Los controles con módulo de comunicación permiten un control total y monitorización desde un PC.

### COMO PEDIR:

MODELOS: KLT23I-DR230C



Opciones: Consultar a fábrica

Comunicación mediante mini-modulo externo KLR5485A

### MODELOS DISPONIBLES:

- KLT23I-DR230C
- KLT23I-DR110C
- KLT23I-DR12C

### ESPECIFICACIONES:

#### Montaje

Ventana: 71 x 29 mm

#### Dimensiones

Frontal: 76,5 x 36 mm.

Profundidad: 62 mm.

#### Rango de medida

PTC: -50°C a 150°C / -58°F a 302°F

NTC: -50°C a 110°C / -58°F a 230°F

#### Precisión

Mejor del 1% a fondo escala

#### Resolución

0,1° PTC, 1° NTC

#### Sondas

3 sondas PTC (1000 Ohmios, 25°C) / NTC

#### Salidas

Rel1: SPST Relé Carga Resistiva 16A

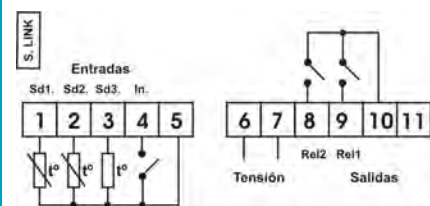
1HP 240Vac -- 10FLA, 60LRA 240Vac

Rel2: Relé SPST Carga resistiva 240Vac 5A

#### Protección IP

Frontal: IP64 / Posterior: IP20

### CONEXIONES:



### HEADQUARTERS

Polígono Empresarium. C/Lentisco, 15.  
50720 La Cartuja Baja. Zaragoza. (Spain).  
Tel: +34 976 429 099 · Fax: +34 976 593 532.  
E-mail: keld@keld.es · web: www.keld.es  
GPS: N 41.5863 W 0.82531



### Keld México

Av. Chapultepec No. 148.  
Col. Roma C.P. 06700.  
Del Cuauhtemoc, México D.F.

### Keld China. Jiaxing factory:

D-1 #4 Building. No289 Muyang RD.  
Jiaxing Economic Develop Zone.  
Jiaxing. China.