

## FX/TM3

## Termostatos electrónicos a doble pantalla numérica



## Características

- Potencia de corte 8 A.
- Tensión d'alimentación de 100 a 240 V - 50/60 Hz.
- Precisión +/- 1% de la playa de temperatura.
- Dimensiones 70 x 87 x 61 mm, 4 modules DIN.
- Doble pantalla de la temperatura dentro de 1°C.
- Diferencial ajustable.
- Montaje en riel DIN (omega 3).
- Temperatura de utilización -5 a +55°C.
- Termanales con vis para cables de sección 2,5mm<sup>2</sup>.

## Termostato FX/TM3/140

- Gama de temperaturas : - 5°C a + 140°C.
- Sonda PTC.
- Longitud del cable de la sonda : 3 m.(puede ser extendido hasta 50 m con cable 2x1.5mm<sup>2</sup>)

## Termostato FX/TM3/200

- Gama de temperaturas : - 5°C a + 200°C.
- Sonda PT100.
- Longitud del cable de la sonda : 3 m.(puede ser extendido hasta 50 m con cable 2x1.5mm<sup>2</sup>)

## Aplicaciones

La gama de termostatos electrónicos FX/TM3 proporciona un control preciso de las temperaturas.

Para mantener las tuberías y su contenido a la temperatura deseada, es necesario instalar un dispositivo de control, que aporta además las siguientes ventajas:

- el elemento calefactor sólo está bajo tensión cuando es necesario.
- aumenta la vida útil del elemento calefactor.
- el elemento calefactor no sobrecalienta.
- se reduce al mínimo la energía consumida

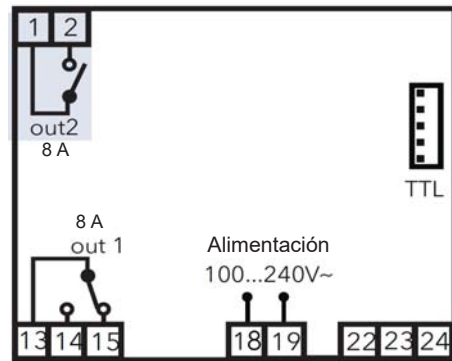
El termostato FX/TM3 se monta en riel DIN (omega3) en un cuadro eléctrico.

## Normas

CEI 62395-2

## Esquema de conexión eléctrica

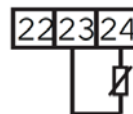
Alarma



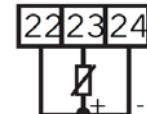
Contacto inversor para elemento calefactor

Sonda \*

\* Sonda PTC



\* Sonda PT100



## Utilización

Consulte las páginas de nuestro catálogo dedicadas a la explicación de los principios generales de funcionamiento, a las normas generales de instalación y a los accesorios correspondientes.

## FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière  
 Z.A. du Bois Rond  
 69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE  
 Tél : + 33 (0)4.72.48.30.90

E-mail : flexelec@omerin.com

## FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd  
 51 Goldhill Plaza #08-11  
 SINGAPORE 308900  
 Tel : + 65 6255.4778  
 Fax : + 65 6255.4779  
 E-mail : sales@omerin.com.sg

## FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate  
 Primrose Hill - KINGS LANGLEY  
 Hertfordshire - WD4 8ST - UK  
 Tel : + 44 (0) 1923.274477  
 Fax : + 44 (0) 1923.270264  
 E-mail : sales@omerin.co.uk

## FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH  
 Buchwiese 16  
 D-65510 IDSTEIN - GERMANY  
 Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0  
 Fax : + 49 (0) 6126.83.999  
 E-mail : omeringmbh@omerin.com