

FX/TM3

Thermostats électroniques à double affichage numérique



Caractéristiques

- Pouvoir de coupure 8 A.
- Tension d'alimentation de 100 à 240 V - 50/60 Hz.
- Précision +/- 1% de la plage de température.
- Encombrement 70 x 87 x 61 mm, 4 modules DIN.
- Double affichage de la température à 1°C près.
- Différentiel réglable.
- Montage sur rail DIN (omega 3).
- Température d'utilisation -5 à +55°C.
- Bornes à vis pour câbles de section 2,5mm².

Thermostat FX/TM3/140

- Gamme de température : - 5°C à + 140°C.
- Sonde PTC.
- Longueur du câble de la sonde : 3 m.(peut être prolongé jusqu'à 50 m avec du câble 2x1.5mm²)

Thermostat FX/TM3/200

- Gamme de température : - 5°C à + 200°C.
- Sonde PT100.
- Longueur du câble de la sonde : 3 m.(peut être prolongé jusqu'à 50 m avec du câble 2x1.5mm²)

Applications

La gamme de thermostats électroniques FX/TM3 permet un contrôle précis des températures.

Pour maintenir des tuyauteries et leur contenu à la température désirée, un dispositif de contrôle est nécessaire, procurant les avantages suivants :

- l'élément chauffant n'est sous tension que lorsque cela est nécessaire
- la durée de vie de l'élément chauffant est accrue
- l'élément chauffant ne surchauffe pas
- l'énergie consommée est réduite au minimum

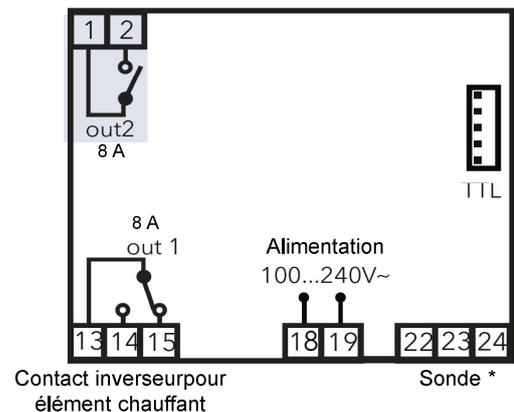
Le thermostat FX/TM3 se monte sur rail DIN (omega3) dans une armoire électrique.

Normes

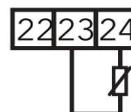
CEI 62395-2

Schéma de raccordement électrique

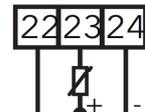
Alarme



* Sonde PTC



* Sonde PT100



FX/TM3



Utilisation

Consulter les pages de notre catalogue consacrées aux principes généraux de fonctionnement, aux consignes générales d'installation et aux accessoires correspondants.

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