

SYSTÈMES DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

FX/AT2 - FX/AT - FX/ST Thermostats



Thermostat FX/AT2



Thermostat FX/AT



Thermostat FX/ST



Applications

Pour maintenir 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.

Thermostat d'ambiance FX/AT2

Destiné à la protection contre le gel des cuves et tuyauteries, ce thermostat est pré-réglé à + 3°C.

Thermostat d'ambiance FX/AT

Destiné à la protection contre le gel des cuves et tuyauteries, ce thermostat est réglable de - 5°C à + 40°C.

Thermostat à bulbe et capillaire FX/ST

Le bulbe et le capillaire en acier inoxydable permettent la lecture de la température sur la surface de la cuve ou de la tuyauterie. Gamme de température de - 5°C à + 220°C.

Normes

CEI 62395-2

	Thermostat d'ambiance FX/AT2	Thermostat d'ambiance FX/AT
Gamme de température	pré-réglé à + 3°C	- 5°C à + 40°C
Pouvoir de coupure	5 A	16 A
Degré de protection du boîtier	IP 65	IP 65
Dimensions du boîtier	80 x 80 x 45 mm	125 x 125 x 75 mm
Précision	± 3°C	± 2.5°C
Différentiel	5°C	2.5°C
Raccordement	2 entrées avec presse étoupe	
Tension	220 V / 240 V	

	FX/ST - 40	FX/ST - 120	FX/ST - 220
Gamme de température	- 5°C à + 40°C	+ 20°C à + 120°C	+ 20°C à + 220°C
Précision	+ 4°C à + 40°C	+ 5°C à + 120°C	+ 10°C à + 220°C
Différentiel	2.5°C	5°C	7°C
Longueur capillaire	1.2 m		
Dimensions bulbe	155 mm x 0.6 mm	86 mm x 0.6 mm	211 mm x 0.3 mm
Température maxi. du bulbe	+ 77°C	+ 202°C	+ 262°C
Matériau bulbe et capillaire	Acier inoxydable		
Pouvoir de coupure	16 A		
Matériau du boîtier	Polycarbonate		
Degré de protection	IP 65		
Dimensions du boîtier	175 x 125 x 75 mm		
Température maxi. du boîtier	+ 50°C		
Tension	220 V / 240 V		

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