

FX/AT2 - FX/AT - FX/ST Thermostate



Thermostat FX/AT2



Thermostat FX/AT



Thermostat FX/ST



Anwendung

Um die gewünschte Temperatur aufrechtzuerhalten, benötigen Sie ein Regelgerät, welches die folgende Vorteile bringt:

- das Heizelement wird nur bei Bedarf eingeschaltet;
- die Lebensdauer des Heizelements wird verlängert;
- das Heizelement überhitzt nicht;
- der Energieverbrauch wird minimiert.

Umgebungsthermostat FX/AT2

Er dient zum Frostschutz von Behältern und Rohrleitungen und ist auf + 3°C voreingestellt.

Umgebungsthermostat FX/AT

Er dient zum Frostschutz von Behältern und Rohrleitungen und ist von - 5 °C bis + 40 °C einstellbar.

Kapillarrohrregler FX/ST

Die Bulbe und die Kapillare aus Edelstahl ermöglichen das Erfassen der Oberflächentemperatur von Behältern oder Rohrleitungen. Temperaturbereich von - 5 °C bis + 220 °C.

Normen

CEI 62395-2

	Umgebungs-thermostat FX/AT2	Umgebungs-thermostat FX/AT
Temperaturbereich	voreingestellt auf + 3°C	- 5°C bis + 40°C
Schaltleistung	5 A	16 A
Schutzart des Gehäuses	IP 65	IP 65
Maßen des Gehäuses	80 x 80 x 45 mm	125 x 125 x 75 mm
Genauigkeit	± 3°C	± 2,5°C
Schaltdifferenz	5°C	2,5°C
Anschluss	2 Eingänge mit Kabelverschraubung	
Spannung	220 V / 240 V	

	FX/ST - 40	FX/ST - 120	FX/ST - 220
Temperaturbereich	- 5°C bis + 40°C	+ 20°C bis + 120°C	+ 20°C bis + 220°C
Genauigkeit	+ 4°C bis + 40°C	+ 5°C bis + 120°C	+ 10°C bis + 220°C
Schaltdifferenz	2,5°C	5°C	7°C
Kapillarlänge	1,2 m		
Bulbe-Maßen	155 mm x 0,6 mm	86 mm x 0,6 mm	211 mm x 0,3 mm
Max. Bulbentemperatur	+ 77°C	+ 202°C	+ 262°C
Bulben- und Kapillarmaterial	Edelstahl		
Schaltleistung	16 A		
Gehäusematerial	Polykarbonat		
Schutzart	IP 65		
Maßen des Gehäuses	175 x 125 x 75 mm		
Max. Gehäusetemperatur	+ 50°C		
Spannung	220 V / 240 V		

Einsatz

Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör befassen.

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