

## FX/AT2 - FX/AT - FX/ST Termostatos



Termostato FX/AT2



Termostato FX/AT



Termostato FX/ST



### Aplicaciones

Para mantener la temperatura deseada, es necesario 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 se sobrecalienta.
- se reduce al mínimo la energía consumida.

#### Termostato de ambiente FX/AT2

Destinado a la protección contra el hielo de cubas y tuberías, este termostato está pre-ajustado a + 3°C.

#### Termostato de ambiente FX/AT

Destinado a la protección contra el hielo de cubas y tuberías, este termostato es ajustable de - 5°C a + 40°C.

#### Termostato de bulbo y capilar FX/ST

El bulbo y capilar de acero inoxidable permiten la lectura de la temperatura en la superficie de la cuba o de la tubería. Gama de temperaturas de - 5°C a + 220°C.

### Normas

CEI 62395-2

	Termostato de ambiente FX/AT2	Termostato de ambiente FX/AT
Gama de temperaturas	preestablecido a + 3°C	- 5°C a + 40°C
Potencia de corte	5 A	16 A
Grado de protección de la caja	IP 65	IP 65
Dimensiones de la caja	80 x 80 x 45 mm	125 x 125 x 75 mm
Precisión	± 3°C	± 2.5°C
Diferencial	5°C	2.5°C
Conexión	2 entradas con prensa-estopas	
Tensión	220 V / 240 V	

	FX/ST - 40	FX/ST - 120	FX/ST - 220
Gama de temperaturas	- 5°C a + 40°C	+ 20°C a + 120°C	+ 20°C a + 220°C
Precisión	+ 4°C a + 40°C	+ 5°C a + 120°C	+ 10°C a + 220°C
Diferencial	2.5°C	5°C	7°C
Longitud del capilar	1.2 m		
Dimensiones del bulbo	155 mm x 0.6 mm	86 mm x 0.6 mm	211 mm x 0.3 mm
Temperatura maxi. del bulbo	+ 77°C	+ 202°C	+ 262°C
Material del bulbo y capilar	Acero inoxidable		
Potencia de corte	16 A		
Material de la caja	Policarbonato		
Grado de protección	IP 65		
Dimensiones de la caja	175 x 125 x 75 mm		
Temperatura máx. de la caja	+ 50°C		
Tensión	220 V / 240 V		

### 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