

Danfoss



Termostato universal Tipo UT

Introducción

El termostato UT es un interruptor eléctrico controlado por temperatura con tubo capilar y sensor de acero inoxidable (18/8) o cobre.

La temperatura se puede ajustar fácilmente y con gran exactitud, gracias al botón de gran tamaño situado en la parte frontal del aparato. La temperatura se ajusta de acuerdo con una temperatura media deseada.

El diferencial del termostato es fijo.

La conexiones eléctricas se realizan por medio de cables con grapas y terminales atornillados.

Se pueden utilizar terminales AMP (FASTON), para montaje en vitrinas.

El UT se fabrica tanto para montaje mural, como para montaje empotrado, y tiene aplicaciones en:

- Cámaras
- Enfriadores de cerveza y refrescos
- Máquinas de hacer helados
- Enfriadoras de leche
- Vitrinas refrigeradas
- Unidades de aire acondicionado
- Sistemas de recuperación de calor


Homologaciones

Marca CE según la directiva de Baja Tensión, norma EN 60335-1, y según directiva EMC, norma EN 60335-1, EN 50082-1 y EN 55014 para la venta en Europa.

Datos técnicos

Gama de funcionamiento		
UT 72 (aplicación universal)	-30 → 30 °C	
UT 73 (contra hielo)	-0 → 40 °C	
Temperatura ambiente	-30 → 55 °C	
Rearme	Automático	
Diferencial	Fijo, 2.3 K	
Sistema de contactos	Inversor unipolar SPDT	
Carga de los contactos	AC 1: 10 A, 250/380 V (óhmica) AC 11: 2.5 A, 250/380 V (inductiva)	
Tubo capilar	Cobre o acero 18/8	
Sensor	Cobre o acero 18/8	
Sensor	UT para montaje mural:	IP 20 según EN 60529/IEC 529
	UT para montaje empotrado:	IP 00 según EN 60529/IEC 529

Pedidos

Versión	Tipo	Gama °C	Diferencial K	Rearme	Temp. máxima del sensor °C	Longitud del tubo capilar m	Cantidad	N° de código	
								Cobre	18/8
Montaje mural	UT 72	-30 → 30	2.3	aut.	60	1.5	1	060H1101	060H1106
	UT 72	-30 → 30	2.3	aut.	60	1.5	1	060H1103 ¹⁾	
	UT 72	-30 → 30	2.3	aut.	60	1.5	20	060H1104	
	UT 72	-30 → 30	2.3	aut.	60	3.0	1	060H1105	
	UT 73	0 → 40	2.3	aut.	90	1.5	1	060H1102	
Montaje empotrado	UT 72	-30 → 30	2.3	aut.	60	1.5	48	060H1201	
	UT 72	-30 → 30	2.3	aut.	60	3.0	48	060H1205	
	UT 73	0 → 40	2.3	aut.	90	1.5	48	060H1202	

¹⁾ Portabulbos incl.

Accesorios

	Cantidad	UT 72	UT 73
Botones de ajuste	48	060-1067	060-1096
Portabulbos	36	060-1090	060-1090

Dimensiones y peso

UT para montaje mural

Peso: 0.2 kg

UT para montaje empotrado

Peso: 0.1 kg

Tipo	A		B	
	Cobre	18/8	Cobre	18/8
UT 72	máx. 147	máx. 132	1.5	0.9
UT 73	máx. 168	-	1.5	-

(dimensiones en mm)

