



Thermostat universel Type UT

Introduction

Le thermostat UT est un interrupteur électrique thermostatique destiné à de multiples applications.

L'UT est livrable avec tube capillaire et bulbe en acier inoxydable (18/8) ou cuivre.

Le large bouton situé sur la face avant permet de régler la température facilement et avec grande précision. La température est réglée en fonction de la température moyenne souhaitée.

Le différentiel du thermostat est fixe.

Le raccordement par cosses AMP est possible lors d'un montage en baie.

L'UT existe pour montage mural ou encastré.

Applications:

- Chambres froides
- Refroidisseurs de boissons
- Machines à crèmes glacées
- Refroidisseurs de lait
- Gondoles frigorifiques
- Installations de climatisation
- Récupérateurs de chaleur


Homologations

Marque CE selon la directive EN 60335-1 sur les appareils de basse tension et selon les directives CEM EN 50082-1 et EN 55014 pour commercialisation en Europe.

Caractéristiques techniques

Plage de fonctionnement		
UT 72 (couverture universelle)	-30 → 30 °C	
UT 73 (à l'abri du gel)	-0 → 40 °C	
Température ambiante	-30 → 55 °C	
Réarmement	Automatique	
Différentiel	Fixe, 2,3 K	
Système de contact	Inverseur unipolaire (SPDT)	
Charge de contact	AC 1: 10 A, 250/380 V (ohmique) AC 11: 2,5 A, 250/380 V (inductive)	
Tube capillaire	Cuivre ou acier inox 18/8	
Bulbe	Cuivre ou acier inox 18/8	
Étanchéité	IP 20 selon EN 60529/IEC 529	(UT pour montage mural)
	IP 00 selon EN 60529/IEC 529	(UT pour encastré)

Numéros de code

Version	Type	Plage °C	Différentie K	Réarme-ment	Temp. maxi bulbe °C	Longueur capillaire m	Qty.	N° de code	
								Cuivre	Acier 18/8
Montage 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	
Encas-trement	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⁾ Porte-bulbe compris

Accessories

	Qty.	UT 72	UT 73
Boutons de réglage	48	060-1067	060-1096
Porte-bulbe	36	060-1090	060-1090

Dimensions et poids

UT pour montage mural

Poids 0.2 kg

UT pour encastrement

Poids 0.1 kg

Type	A		B	
	Cuivre	Acier 18/8	Cuivre	18/8
UT 72	max. 147	max. 132	1.5	0.9
UT 73	max. 168	-	1.5	-

(Dimensions en mm)

