

Fiche technique RTBSB-001.062

Numéro d'article: MA012400

Régulateur de température ambiante, en saillie, 5...30 °C, 230 VAC, contact à ouverture, fonction ECO, affichage chauffage, interrupteur MARCHE/ARRÊT

Régulateur de température ambiante électromécanique dans un boîtier apparent pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. Convient à tous les types de chauffage. Grâce à la rétroaction thermique, on obtient un différentiel de commutation très précis. La plage de réglage peut être modifiée grâce au rétrécissement de la plage situé sous le bouton de réglage. L'appareil dispose d'un interrupteur MARCHE/ARRÊT et d'un affichage Chauffage. Lorsque la borne ECO est alimentée en 230 VAC (par ex. avec un régulateur d'horloge ou une horloge de commutation), la température est réglée sur une valeur inférieure d'env. 4 K.



Section de raccordement	0,12 – 2,5 mm ²
Nombre de sorties	1
Nombre de sorties chauffage	1
Nombre de sorties Refroidissement	0
Nombre de plages de réglage	1
Affichage Chauffage	Oui
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Utilisation	Bouton rotatif et interrupteur

Tension de service	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin 2000
Entrée ECO (abaissement)	230 VAC, 50 Hz
Fonction ECO (abaissement)	Oui
ECO Réduction de la température	env. 4 K
Raccordement électrique	Bornes à visser
Classe d'efficacité énergétique	I
Couleur	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Élément de sonde	Bimétal
Réglage intérieur	Non
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Max. Puissance absorbée	< 0,5 W
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	10 (4) A
Réglage mécanique de la zone	Oui
Medium	Air
Tension de commutation min.	230 VAC, 50 Hz
Montage/fixation	Montage apparent
État de surface	mat

Marque d'homologation Approbation	CE
Plage de réglage	5 ... 30 °C
Fonction de régulation Chauffage	Oui
Fonction de régulation Refroidissement	Non
Comportement de régulation	2 points
Différentiel de commutation	0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Élément de commutation	Contact bimétal
Interrupteur marche/arrêt	Oui
Interrupteur chauffage/refroidissement	Non
Contact de commutation	Contact d'ouverture
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	2300 W
Indice de protection	IP30
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Grad Celsius
Retour thermique	Oui
Température ambiante	0 ... 30 °C
Compilation	Appareil complet
Dimensions (L x H x P)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm

