

Fiche technique RTBSB-001.065

Numéro d'article: MA010600

Régulateur de température ambiante, en saillie, 5...30 °C, 230 VAC, inverseur, interrupteur chauffage/refroidissement

Régulateur de température ambiante électromécanique en boîtier apparent pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. Spécialement conçu pour les systèmes de climatisation à 2 tubes. La commutation chauffage/refroidissement s'effectue à l'aide de l'interrupteur chauffage/refroidissement. Grâce à la rétroaction thermique, on obtient un différentiel de commutation très précis. Le rétrécissement de la plage qui se trouve sous le bouton de réglage permet de modifier la plage de réglage.



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

| | |
|---|------------------|
| Tension de service | 230 VAC, 50 Hz |
| Design | Berlin 2000 |
| Fonction ECO (abaissement) | Non |
| 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 | 5 (2) 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 | Oui |
| Comportement de régulation | 2 points |
| Différentiel de commutation | Chauffage/refroidissement: 0,5 K (delta T max. 4 K/h) |
| Élément de commutation | Contact bimétal |
| Interrupteur marche/arrêt | Non |
| Interrupteur chauffage/refroidissement | Oui |
| Contact de commutation | Contact inverseur |
| contact de commutation sans potentiel | Non |
| Puissance de commutation | 1150 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 |

