

Fiche technique RTBSB-001.110

Numéro d'article: MA012701

Régulateur de température ambiante, en saillie, 5...30 °C, 230 VAC ou 24 VAC, inverseur

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. La rétroaction thermique permet d'obtenir 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 est adapté à une tension de service et de commutation de 230 VAC ou 24 VAC.



| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Section de raccordement | 0,12 – 2,5 mm ² |
| Nombre de sorties | 2 |
| 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 | Drehknopf |

| | |
|---|--|
| Tension de service | 230 VAC, 50 Hz / 24 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 | chauffage: 10 (4) A, 2 (2) A, 5 (2) A, 2 (2) A |
| Réglage mécanique de la zone | Oui |
| Medium | Air |
| Tension de commutation min. | 24 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 | Non |
| Contact de commutation | Contact inverseur |
| contact de commutation sans potentiel | Non |
| Puissance de commutation | 2300 W (230 VAC) / 48 W (24 VAC) / 1150 W (230 VAC) / 48 W (230 VAC) |
| Indice de protection | IP30 |
| Classe de protection | II (suivant montage correspondant) ou III |
| 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 |

