

Fiche technique RTBSU-401.086#21

Numéro d'article: UA090016

Régulateur de température ambiante UP, 230 VAC, contact à ouverture, 3000W, cadre alre, cache 50 x 50 mm, blanc pur, brillant

Thermostat d'ambiance électromécanique encastré pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. Particulièrement adapté aux chauffages électriques de grande puissance. La rétroaction thermique permet d'obtenir un différentiel de commutation très précis (à partir d'une puissance de chauffage supérieure à 1500 W, ne pas raccorder la borne N). Le rétrécissement de la plage situé sous le bouton de réglage permet de modifier la plage de réglage. Raccordement électrique simple sans vis. Nouvelles bornes pour une installation simple et rapide. Câblage simplifié grâce au codage couleur des bornes. Gain de temps grâce au principe modulaire : ordre pratique de montage du régulateur, du cadre et du couvercle. Faible volume d'encastrement pour un montage confortable et rapide dans la boîte d'encastrement. Régulation de la température déjà possible sans couvercle. Forme de construction fermée. Logement optimal pour les vis.



| | |
|-----------------------------------|--|
| Section de raccordement | 1 – 2,5 mm ² (rigide) / 0,75 – 1,5 mm ² (flex) |
| Nombre de sorties | 1 |
| Nombre de sorties chauffage | 1 |
| Nombre de sorties Refroidissement | 0 |
| Nombre de plages de réglage | 1 |
| Annonce ECO | Non |
| Affichage Chauffage | Non |

| | |
|--|------------------------------|
| Affichage du chauffage d'appoint | Non |
| Signal de sortie | commutant |
| Réglage extérieur | Oui |
| Couvercle de protection pour le bâtiment | Oui |
| Utilisation | Drehknopf |
| Tension de service | 230 VAC, 50 Hz |
| Design | Berlin UP |
| Fonction ECO (abaissement) | Non |
| Raccordement électrique | Bornes enfichables à ressort |
| 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 PA6, PC |
| Max. Puissance absorbée | < 0,5 W |
| Température max. Tension de commutation | 230 VAC, 50 Hz |
| Courant max. Courant de commutation | 13 (4) A |
| Réglage mécanique de la zone | Oui |
| Medium | Air |

| | |
|--|--|
| Tension de commutation min. | 230 VAC, 50 Hz |
| Montage/fixation | Mont. sous crépi (prise enc. prof. rec.) |
| État de surface | brillant |
| 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 d'abaissement | Non |
| Interrupteur Abaissement / Chauffage / Abaissement externe | Non |
| Interrupteur marche/arrêt | Non |
| Interrupteur chauffage/refroidissement | Non |
| Interrupteur chauffage/arrêt/refroidissement | Non |
| Interrupteur de chauffage d'appoint | Non |
| Contact de commutation | Contact d'ouverture |
| contact de commutation sans potentiel | Non |
| Puissance de commutation | 3000 W |
| Indice de protection | IP30 |
| Classe de protection | II, suivant montage correspondant |
| Sécurité et CEM | selon norme DIN EN 60730 |

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Échelle | Merkziffernskala |
| Retour thermique | Oui |
| Température ambiante | 0 ... 30 °C |
| Compilation | Appareil complet |
| Dimensions (L x H x P) | 81 mm x 85 mm x 41,8 mm |

