**Système de régulation de température EAT 6 TG**

Régulateur de température électrique à 2 points pour la commande de ventilateurs à courant alternatif.

Avec sortie 0 V à 10 V pour d'autres composants du système, p. ex. convertisseur de fréquence MFU ou GLT.

Avec indication numérique de la température réelle et de consigne.

Avec indication analogique de la tension de sortie.

Avec thermostat de chauffage pour la commande d'un réchauffeur d'air.

Avec sortie alarme en cas de température excessive ou insuffisante et en cas de panne de courant. Contacts secs de repos et de travail.

Avec aide au démarrage du moteur : Démarrage forcé à la vitesse maximale. La vitesse est réduite à la valeur de consigne lorsque le démarrage a réussi.

Plage proportionnelle : 2 K à 10 K.

Sonde de température fournie.

Principe de fonctionnement : Commande par hachage de phase.

La technique du hachage de phase peut être responsable de bourdonnements dus aux lois physiques à bas régime. Pour les locaux qui exigent un ventilateur à fonctionnement silencieux, il convient par conséquent d'utiliser des transformateurs à 5 plots pour le réglage de la vitesse.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | EAT 6 TG |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz / 60 Hz |
| Charge maximale: | 6 A |
| Charge minimale: | 0,2 A |
| Type de protection: | IP 54 |
| Mode de montage: | Montage apparent |
| Boîtier matériau: | Matière plastique |
| Poids: | 1,45 kg |
| Poids avec emballage: | 1,62 kg |
| Largeur: | 188 mm |
| Hauteur: | 160 mm |
| Profondeur: | 110 mm |
| Largeur avec emballage: | 295 mm |
| Hauteur avec emballage: | 233 mm |
| Profondeur avec emballage: | 135 mm |
| Température ambiante: | 40 °C |
| Plage de réglage de la température: | 5 °C jusqu'au 35 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799577553 |
| Référence: | 0157.0755 |

Fabricant : MAICO

EAT 6 TG Système de régulation de température