**Temperaturregelsystem EAT 6 TG**

Elektrischer 2-Punkt-Temperaturregler zur Steuerung von Wechselstrom-Ventilatoren.

Mit 0 V bis 10 V Ausgang für weitere Systemkomponenten, z. B. Frequenzumrichter MFU oder GLT.

Mit Digitalanzeige der Ist- und Solltemperatur.

Mit Analoganzeige der Ausgangsspannung.

Mit Heizungsthermostat zur Steuerung eines Lufterhitzers.

Mit Ausgang für Alarmsignal bei Über- oder Untertemperatur und Spannungsausfall. Öffner und Schließer potenzialfrei.

Mit Motoranlaufhilfe: Zwangsanlauf mit maximaler Drehzahl. Nach erfolgtem Anlauf wird die Drehzahl auf den Sollwert reduziert.

Proportionalitätsbereich: 2 K bis 10 K.

Temperaturfühler im Lieferumfang enthalten.

Funktionsprinzip: Phasenanschnitt-Steuerung.

Durch die Technik des Phasenanschnitts kann im unteren Drehzahlbereich ein physikalisch bedingtes Brummgeräusch auftreten. In Räumen mit dem Anspruch an geräuscharmen Ventilatorbetrieb daher zur Drehzahlregelung 5-Stufentransformatoren einsetzen.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | EAT 6 TG |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz / 60 Hz |
| Maximalbelastung: | 6 A |
| Mindestbelastung: | 0,2 A |
| Schutzart: | IP 54 |
| Einbauart: | Aufputz |
| Material Gehäuse: | Kunststoff |
| Gewicht: | 1,45 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 1,62 kg |
| Breite: | 188 mm |
| Höhe: | 160 mm |
| Tiefe: | 110 mm |
| Breite mit Verpackung: | 295 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 233 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 135 mm |
| Umgebungstemperatur: | 40 °C |
| Temperatur Einstellbereich: | 5 °C bis 35 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799577553 |
| Artikelnummer: | 0157.0755 |

Hersteller: MAICO

EAT 6 TG Temperaturregelsystem