**System regulacji temperatury EAT 6 TG**

Elektroniczny 2-punktowy regulator temperatury do sterowania wentylatorami na prąd przemienny.

Z wyjściem 0 V do 10 V dla dalszych komponentów systemu, np. przemiennika częstotliwości MFU lub GLT.

Z cyfrowym wskaźnikiem rzeczywistej i zadanej temperatury.

Z analogowym wskaźnikiem napięcia wyjściowego.

Z termostatem do sterowania nagrzewnicą powietrza.

Z wyjściem sygnału alarmowego przy za wysokiej lub za niskiej temperaturze i braku zasilania prądem. Zestyk rozwierny i zestyk zwierny bezpotencjałowy.

Ze wspomaganiem rozruchu silnika: Wymuszony rozruch z maksymalną prędkością obrotów. Po udanym rozruchu prędkość obrotów jest obniżana do wartości zadanej.

Zakres proporcjonalności: 2 K do 10 K.

Czujnik temperatury należy do zakresu dostawy.

Zasada działania: sterowanie kątem fazowym.

Ze względu na technikę sterowania kątem fazowym w dolnym zakresie prędkości obrotowej może wystąpić przydźwięk uwarunkowany fizycznie. W pomieszczeniach wymagających cichej pracy wentylatora należy więc używać do regulacji prędkości obrotowej transformatorów 5-stopniowych.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | EAT 6 TG |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz / 60 Hz |
| Maksymalne obciążenie: | 6 A |
| Minimalne obciążenie: | 0,2 A |
| Stopień ochrony: | IP 54 |
| Rodzaj montażu: | natynkowy |
| Materiał obudowy: | Tworzywo sztuczne |
| Ciężar: | 1,45 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 1,62 kg |
| Szerokość: | 188 mm |
| wysokość: | 160 mm |
| Głębokość: | 110 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 295 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 233 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 135 mm |
| temperatura otoczenia: | 40 °C |
| Zakres regulacji temperatury: | 5 °C do 35 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799577553 |
| Numer katalogowy: | 0157.0755 |

Producent: MAICO

EAT 6 TG System regulacji temperatury