**Systém regulace teploty EAT 6 TG**

Elektronický dvoupolohový regulátor teploty pro řízení jednofázových ventilátorů.

S výstupem 0 V až 10 V pro další systémové komponenty, např. frekvenční měnič MFU nebo GLT.

S digitálním ukazatelem skutečné a požadované teploty.

S analogovým ukazatelem výstupního napětí.

S termostatem pro řízení ohřívače vzduchu.

S výstupem pro poplašný signál při překročení nebo nedosažení teploty a při výpadku napětí. Beznapěťový přepínací kontakt.

S plným rozběhem motoru: Nucený rozběh na maximální otáčky. Po dosažení rozběhu jsou otáčky redukovány na požadovanou úroveň.

Pásmo proporcionality: 2 K až 10 K.

Teplotní čidlo je součástí dodávky.

Princip funkce: Fázová regulace.

S důvodu principu fázového ořezu může při nízkých otáčkách vznikat fyzikálně podmíněný brum. V prostorech s nároky na bezhlučný provoz ventilátorů lze k regulaci otáček použít 5-stupňové transformátory.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | EAT 6 TG |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz / 60 Hz |
| Max. zatížení: | 6 A |
| Min. zatížení: | 0,2 A |
| Druh krytí: | IP 54 |
| Způsob instalace: | Na omítku |
| Materiál pouzdra: | Umělá hmota |
| Hmotnost: | 1,45 kg |
| Hmotnost s obalem: | 1,62 kg |
| Šířka: | 188 mm |
| Výška: | 160 mm |
| Hloubka: | 110 mm |
| Šířka s obalem: | 295 mm |
| Výška s obalem: | 233 mm |
| Hloubka s obalem: | 135 mm |
| Teplota okolí: | 40 °C |
| Rozsah nastavení teploty: | 5 °C až 35 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799577553 |
| Typové číslo: | 0157.0755 |

Výrobce: MAICO

EAT 6 TG Systém regulace teploty