

AT 200



Ochrana a ovládač pro motory chladicích ventilátorů

- Zařízení určené k ochraně elektromotorů s nízkým výkonem
- Řízení prací systému nucené ventilace v transformátorech elektrické energie
- Elektronický systém čtení jmenovitého proud odebraného z motorů ventilátorů
- Provoz a ochrana dvou nezávislých skupin motorů, které lze ovládat v ručním nebo automatickém režimu pomocí povelu dálkového ovládání
- Každý vstup ovládá ventilátory se zátěží až 5A
- Počáteční automatická kalibrace
- Rychlý provoz po kontrole nesprávné spotřeby energie
- Alarm bude generován v následujících situacích:
 1. nadměrná spotřeba energie (jeden nebo více motorů může být přetížen z mechanických důvodů (např. zablokování rotoru ventilátoru)
 2. nedostatek energie (chybí jeden nebo více motorů ventilátoru nemá dostatečné napájení, ventilace elektrického stroje nemusí být dostačující)

KÓD: AT200

Technické vlastnosti

Rozměry

- Velikost krabičky 90 x 90 x 130 mm včetně svorek
- Čelní panel 96x96 mm
- Hmotnost 0,5 kg

Napájení

- Napájení (220÷240) V AC ± 10% 50/60Hz

Vstupy

- 2 senzory PTC
- Dálkové ovládání

Výstupy

- Chybové relé Fault 250V AC, 5A max. odporové zatížení, stykač s jedním kontaktem
- Motor ventilátoru 1, max. 5A 220 ÷ 240V AC 50-60Hz ± 10%
- Motor ventilátoru 2 max. 5A 220 ÷ 240V AC 50-60Hz ± 10%

Specifikace

- Samohasnoucí pouzdro NORYL
- Displej se lehkými segmenty
- Měření a kontrola proudu odebraného motory ventilátoru na dvou nezávislých vedeních
- Automatická kalibrace jmenovitého proudu absorbovaného každým ventilátorovým vedením
- Generování varovných signálů v případě vyšší nebo nižší spotřeby proudu, než je jmenovitý proud měřený během autokalibrace, překročení teploty nejméně jednoho motoru ventilátoru
- Provozní režim (dálkovým ovládáním ventilačního systému): automatické, manuální nebo kanálové skenování
- Maximální flexibilita, správa a jednoduché programování
- Trvalé ukládání uložených a dosažených hodnot
- Pracovní teplota v okolním prostředí: od -40°C do 60°C
- Přípustná vlhkost v místnosti - 90% bez kondenzace
- Elektrické připojení přes svorkovnice
- Uživatelská příručka ve dvou jazycích (a více na vyžádání)
- Konstrukce v souladu s normami **CE**
- Vstupní filtr pro napájení v souladu s pravidly **CE**
- Ochrana do tropických podmínek - (volitelné)