

AT 200



Zabezpieczenie i sterownik do silników wentylatorów chłodzących

- Urządzenie zaprojektowane do ochrony silników elektrycznych małej mocy
- Zarządzanie pracą systemu wymuszonej wentylacji w transformatorach energii elektrycznej
- Elektroniczny system odczytu prądu nominalnego pobieranego z silników wentylatorowych
- Praca i ochrona dwóch niezależnych grup silników, które mogą być sterowane w trybie ręcznym lub automatycznym za pomocą komendy zdalnego sterowania
- Każda wejście steruje wentylatorami o obciążeniu do 5A
- Początkowa autokalibracja
- Szybkie działanie po sprawdzeniu nieprawidłowego poboru prądu
- Alarm zostanie wygenerowany w następujących sytuacjach:
 1. nadmierny pobór prądu (jeden lub więcej silników może być przeciążonych z przyczyn mechanicznych (na przykład zablokowanie wirnika wentylatora)
 2. niedobór prądu (jeden lub więcej silników wentylatorów nie ma wystarczającego zasilania, wentylacja maszyny elektrycznej może okazać się niewystarczająca)

KOD.: AT200

Właściwości techniczne

Wymiary

- Rozmiar szkrzynki 90 x 90 x 130 mm łącznie z zaciskami
- Panel przedni 96x96 mm
- Waga 0,5 Kg

Zasilanie

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

Wejścia

- 2 czujniki PTC
- Zdalne sterowanie

Wyjścia

- Przełącznik błędów Fault 250V AC, 5A max. obciążenie rezystancyjne, stycznik jednokontaktowy
- Silnik wentylatora 1, max 5A 220÷240V AC 50-60Hz ±10%
- Silnik wentylatora 2 max 5A 220÷240V AC 50-60Hz ±10%

Charakterystyka

- Samogasnąca obudowa NORYL
- Wyświetlacz z lekkimi segmentami
- Pomiar i kontrola prądu pobieranego przez silniki wentylatora na dwóch niezależnych liniach
- Autokalibracja prądu znamionowego zaabsorbowanego przez każdą linię wentylatorów
- Generowanie sygnałów ostrzegawczych w przypadku poboru prądu większego lub niższego od prądu znamionowego mierzonego podczas autokalibracji, przekroczenie temperatury co najmniej jednego silnika wentylatora
- Tryb pracy (poprzez zdalne sterowanie systemem wentylacji): automatyczne, ręczne lub skanowanie kanałów
- Maksymalna elastyczność, zarządzania i proste programowanie
- Ciągłe przechowywanie zapamiętanych i osiągniętych wartości
- Temperatura pracy w otoczeniu od -40°C do 60°C
- Dopuszczalna wilgotność pomieszczenia - 90% bez kondensacji
- Połączenia elektryczne poprzez terminale zaciskowe
- Instrukcja obsługi w dwóch językach (i więcej na życzenie)
- Budowa zgodnie z normami **CE**
- Filtr wejściowy do zasilania zgodnie z zasadami **CE**
- Zabezpieczenie do warunków tropikalnych - (opcja)