



AT 200



Centralina per la protezione e il comando dei motori nei sistemi di ventilazione



- Consente la protezione di motori elettrici di bassa potenza in genere
- Gestisce la ventilazione forzata delle macchine elettriche
- Sistema elettronico di lettura della corrente assorbita dai motori
- Pilota e protegge due gruppi di motori indipendenti che possono essere comandati manualmente o gestiti in modalità automatica con un comando remoto
- Ogni ramo è in grado di comandare carichi con correnti fino a 5A
- Auto taratura iniziale
- Intervento tempestivo in caso di assorbimento di corrente anomalo
- Genera allarme nelle seguenti situazioni:
 1. eccessivo assorbimento di corrente (uno o più motori potrebbero essere sovraccaricati da cause meccaniche anomale come ad esempio blocco della girante dei ventilatori)
 2. mancato assorbimento di corrente (uno o più motori non ricevono per qualche motivo alimentazione, la ventilazione della macchina elettrica potrebbe risultare insufficiente)

Dati Tecnici

Dimensioni

- Contenitore 90x90x130 mm incluse morsettiere.
- Pannello frontale 96x96 mm
- Peso 0,5 Kg

Alimentazione

- Alimentazione 220 ÷ 240 Volt AC ± 10% 50/60Hz

Ingressi

- Due sonde PTC
- Controllo remoto

Uscite

- Relè fault 250 V AC 5 A massimi (carico resistivo)
1 contatto pulito di scambio
- Motore Ventilatore 1: max 5A 220 ÷ 240 Volt AC ±10% 50-60Hz
- Motore Ventilatore 2: max 5A 220 ÷ 240 Volt AC ±10% 50-60Hz

Caratteristiche

- Contenitore in NORYL auto estinguente
- Grado di protezione pannello frontale in policarbonato: IP65 (IP66 a richiesta)
- Grado di protezione pannello posteriore lato morsettiere: IP20
- Display a segmenti luminosi
- Rilevamento e controllo della corrente assorbita dai motori dei ventilatori su due linee indipendenti
- Autocalibrazione della corrente nominale assorbita da ciascuna linea di ventilazione
- Generazione allarmi per assorbimento di corrente superiori o inferiori rispetto alla corrente nominale determinata in fase di auto calibrazione, sovratemperatura di almeno un motore di un ventilatore
- Modalità di funzionamento automatica (attraverso controllo remoto del sistema di ventilazione), manuale, a scansione dei canali.
- Massima flessibilità di gestione e facilità di programmazione
- Memorizzazione permanente dei valori programmati
- Temperatura di lavoro centralina da -20°C a +60°C
- Umidità ambiente ammessa massima 90% non condensante
- Collegamenti elettrici su morsettiere estraibili polarizzate
- Manuale tecnico in due lingue (altre lingue a richiesta)
- Costruzione in conformità alla norma EN61000-6-2:2005 2014/30/EU
- Filtro d' ingresso contro i disturbi a normativa C E

