

MS-27

71 x 97 x 61 mm DIN-Schiene



Regler für mehrstufige Verdichter- oder Lüftersysteme

Hauptfunktionen

- Vier Zweipunktausgänge für die Ansteuerung von ein- oder mehrstufigen Verdichtern oder Lüftern.
- Proportionalausgang für Drehzahlregler.
- Wechselkontakt-Ausgang für Alarmmanagement.
- Eingang für Druckgeber (0/4...20mA) oder Temperaturfühler (NTC10K).
- Zwei digitale Eingänge mit potenzialfreiem Kontakt für programmierbare Funktion, bis zu drei optisch isolierte, digitale Spannungseingänge für komplette Systemdiagnostik.
- Wahl des Regelalgorithmus: Rotation der Ausgänge, sequenzielle Aktivierung, Leistungsoptimierung.
- Druck-Temperatur-Schaltung in Abhängigkeit des verwendeten Gases.
- Speicherung der neun letzten Alarme.
- Automatische Wartungsanzeigen.
- Anschluss an Überwachungssysteme wie LAE TAB

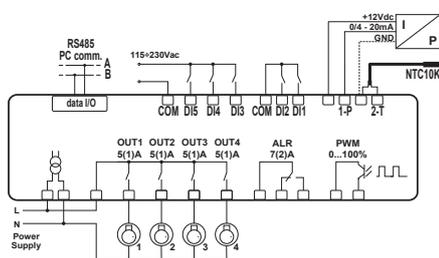
Anwendungen

Für Verbundkälteanlagen in Supermärkten, Kühllager und sonstige Kältesysteme mit variabler Leistung.

MS-27-Reihe

| Funktionen | | -1SE-A | -1SU-B |
|----------------------------|---------------------------|--------|--------|
| Anschlüsse | Schraubklemmen | • | • |
| Versorgung | 230Vac | • | |
| | 115Vac | | • |
| Serielle Verbindung | Serieller TTL-Anschluss | • | |
| | Serieller RS485-Anschluss | | • |

› Für die verfügbaren Standardversionen kontaktieren Sie bitte unseren Gebietsvertreter oder direkt die Fa. LAE electronic.



Technische Daten

| | | |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|
| Druckeingang | Typ | 0/4...20mA (LAE PGT35) |
| | Messbereich | -1.0...45.0bar |
| | Auflösung | 0.1bar |
| | Genauigkeit | ±0.2bar |
| Temperatureingang | Typ | NTC10K (LAE SN4...) |
| | Messbereich | -50.0...120.0°C |
| | Auflösung | 0.5°C |
| | Genauigkeit | ±0.5°C |
| Versorgung | MS27...E | 230Vac±10%, 50/60Hz, 3W |
| | MS27...U | 115Vac±10%, 50/60Hz, 3W |
| Relaisausgänge | OUT1...OUT4 | 5(1)A |
| | Alarm | 7(2)A |
| Frontschutzart | | IP55 |
| Betriebstemperaturen | | -10÷50°C |