

MS-27

71 x 97 x 61 mm DIN-Schiene

lae
ELECTRONIC

Regler für mehrstufige Verdichter- oder Lüftersysteme

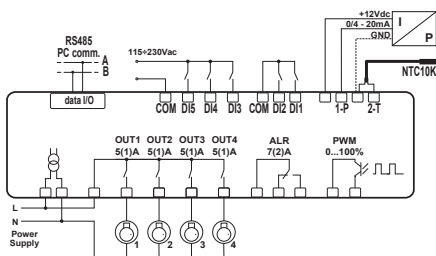


Hauptfunktionen

- 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