

Sterownik SK4 **sterowanie zespołem** **sprężarek**



Sterownik SK4

Sterownik SK4 przeznaczony jest do zarządzania zespołem sprężarek, które pracują w jednej instalacji sprężonego powietrza.

Podstawowym zadaniem jest załączenie takiej liczby sprężarek, aby utrzymać zadane ciśnienie. Dodatkowo pilnuje on równomiernego obciążenia urządzeń, ogranicza ilość rozruchów oraz wyklucza z systemu sprężarki, które uległy awarii.

Funkcje:

- cztery algorytmy kolejności włączania sprężarek
- wyłączenia dobowe
- zliczanie czasu pracy każdej sprężarki
- możliwe dołączenie osuszacza
- pomiar temperatury z progami alarmowymi

Podstawowe parametry techniczne

Zasilanie sterownika **20VAC lub 24VDC**

Liczba sprężarek **10**

Wyjścia przekaźnikowe **5A/230VAC**

Wejścia dwustanowe **24VDC**

Pomiar ciśnienia **4..20 mA, 8..25bar**

Pomiar temperatury **PT100, -30..60°C**

Interfejs komunikacyjny **MODBUS RTU, RS485**

Temperatura pracy **-20..50 °C**

Wymiary sterownika **144x144x77 mm**