

Sterownik SK3 sterowanie zespołem sprężarek



Sterownik SK3

Sterownik SK3 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

Sterownik przystosowany jest do montażu na szynie T35. Można go zamówić umieszczonego w szafce obiektowej.

Podstawowe parametry techniczne

Zasilanie sterownika **90-250VAC,10VA**

Liczba sprężarek **4**

Wyjścia przekaźnikowe **5A/230VAC**

Wejścia dwustanowe **12 szt., 24VDC**

Pomiar ciśnienia **4..20 mA**
zakres SK3 **0..2,50 MPa,**
zakres SK3W **4..10 MPa,**

Interfejs komunikacyjny **RS485 (opcja RS232)**
MODBUS RTU

Temperatura pracy **-20..50 °C**

Wymiary sterownika
obudowa na szynę **160x90x58 mm**
szafka IP55 **312x251x143mm**