

Sterownik SS3

sterowanie sprężarką śrubową



Sterownik SS3

Sterownik SS3 jest przeznaczony do sterowania sprężarką śrubową z silnikiem elektrycznym. Zarządza on całym osprzętem elektrycznym sprężarki (silnik główny, wentylator, podgrzewacz oleju, spust kondensatu, zawór odciążenia). Kontrola parametrów pracy jest możliwa poprzez następujące układy:

- pomiar ciśnienia na filtrze powietrza
- przekaźnik termiczny silnika
- termostat chłodnicy
- pomiar temperatury oleju i powietrza
- pomiar temperatury uzwojeń silnika (PTC)
- układ kontroli trzech faz

Funkcje sterownika:

- praca automatyczna lub ręczna
- alarmy wymiany filtrów
- liczniki czasu pracy
- ukryte parametry serwisowe
- wyłączenia dobowe

Ponadto możliwe jest połączenie sprężarek w układzie kaskadowym (do 3 sprężarek) lub układzie sekwencyjnym (do 8 sprężarek). Zalety takiego połączenia to równomierne zużywanie sprężarek oraz przekazanie pracy w przypadku alarmu.

Sterownik posiada obudowę tablicową. Na panelu znajduje się wyświetlacz LCD 2x16 znaków oraz dwa wyświetlacze LED do wyświetlania ciśnienia i temperatury.

Podstawowe parametry techniczne

Zasilanie sterownika	2x20 VAC, 10VA
Pomiar ciśnienia zakres	4..20mA 0-1,6MPa
Pomiary temperatury zakres	2x PT100/PT1000/KTY 0-160°C
Pomiar temp. uzwojeń	PTC wg DIN 44081
Wyjścia dwustanowe	8 szt. / 230VAC
Wejścia dwustanowe	6 szt. / 24VDC 3 szt. / 230VAC
Temperatura pracy	-20..50 °C
Wymiary sterownika	144x144x85 mm

Sposób zamawiania

SS3 - typ pomiaru

PT100, PT1000, KTY