

# Sterownik SSP2

## sterowanie sprężarką śrubową



### Sterownik SSP2

Sterownik SSP2 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:

- presostat ciśnienia
- przekaźnik termiczny silnika
- termostat chłodnicy
- pomiar temperatury oleju
- pomiar temperatury uzwojeń silnika (PTC)
- układ kontroli trzech faz

Funkcje sterownika:

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

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 LED 6 znaków.

### Podstawowe parametry techniczne

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

### Sposób zamawiania

**SSP2 - typ pomiaru**

PT100, PT1000, KTY