

Przeznaczenie

Centralki zabezpieczające CEM-250 służą do kontroli nad prawidłową i bezawaryjną pracą pompowni spaliniowych, bez konieczności nadzoru osobowego. Wyłączają pompownię przy utracie lub przekroczeniu któregoś z zadanych parametrów. Zbierają i wyświetlają informację z przyrządów do wglądu dla użytkownika. Do zamontowania bezpośrednio na pompowni.

Charakterystyka

Centralki umożliwiają zatrzymanie pompowni przy:

- niskim ciśnieniu oleju
- przegrzaniu silnika
- zerwaniu paska alternatora
- niskim poziomie paliwa
- niskim poziomie płynu chłodzącego
- niskim ciśnieniu wody
- wysokim ciśnieniu wody

Wyposażona w dodatkowe wejście:

A1 – dla sterowania zewnętrznego,

A2 - dla niskiego ciśnienia paliwa.

Możliwość podłączenia wyłącznika bezpieczeństwa

Obwody i instrumenty:

- możliwość wyłączenia czuwania nad ciśnieniem
- kontrolki ładowania i smarowania
- interwencja od zabezpieczenia dla wyłączenia pompowni
- licznik godzin pracy
- zegar (timer)
- wskaźnik ciśnienia pompy
- wskaźnik poziomu paliwa
- obrotomierz
- wskaźnik ciśnienia oleju
- termometr dla wody lub oleju



CEM-250 posiada w zestawie cyfrowy przetwornik ciśnienia dla wyłączenia na niskie i/lub wysokie ciśnienie oraz możliwość odczytu ciśnienia z pulpitu. Centralki nie są wyposażone w zewnętrzne czujniki dla kontroli pracy silnika. Oddzielnie też należy zamawiać elektrozawór lub siłownik dla wyłączenia silnika. Pochodnymi dla tej centralki są: CIM-250 do montażu tablicowego, CEM-256 z modemem GSM, CIM-256 do montażu tablicowego i z modemem GSM.

Dane techniczne

Napięcie baterii	12 lub 24 VDC
Zakres napięcia	8 – 32 V
Obciążenie przy wyłączonej stacyjce	13 mA przy 12 V
Timer	1 ÷ 96 godz.
Miernik ciśnienia oleju	0 – 7 Atm
Obrotomierz	Do 4000 obr/min
Termometr oleju / wody	+20 ÷ +145°C
Licznik godzin	4-o cyfrowy
Maks. obciążenie obwodów:	
- rozruchu	40A
- zatrzymania, podgrzewania, alarmu, dodatkowy	3A
Stopień zabezpieczenia – obudowa/złącze	IP23/IP20
Przetwornik ciśnienia wody	Odchylenie załącz.:
- dla ciśnień 4-14 Atm	2 Atm
- dla ciśnień 1-4 Atm	1 Atm
Warunki montażu	Na zewnątrz
Zakres temperatur otoczenia	-10 ÷ +60°C
Waga zestawu z wyposażeniem	3,7 kg

