

Przeznaczenie

Centralki zabezpieczające CEM370 i CEM 380 służą do kontroli nad prawidłową i bezawaryjną pracą pompowni spalinowych, 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 (dla CEM 380)

Wyposażona w dodatkowe wejście:

A1 – dla sterowania zewnętrznego,
A2 - dla niskiego ciśnienia paliwa.

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 (dla CEM380)
- wskaźnik poziomu paliwa
- obrotomierz
- woltomierz



CEM 370 jest przystosowana do analogowego czujnika spadku ciśnienia np. PA100 i nie wchodzi on w zestaw centralki. CEM 380 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.

Dane techniczne

Napięcie baterii	12 lub 24 VDC
Zakres napięcia	8 – 32 V
Obciążenie przy wyłączonej stacyjce	0 mA
Pobór prądu max.	265 mA przy 12 V
Timer	1 ÷ 96 godz.
Dokładność pomiaru woltomierza i poz. paliwa	2%
Licznik godzin	5-o cyfrowy
Maks. obciążenie obwodów:	
- rozruchu	40A
- zatrzymania, podgrzewania, oświetlenia, alarmu	3A
Stopień zabezpieczenia:	
- płyta przednia	IP56
- tył	IP23
- złącze	IP20
Przetwornik ciśnienia wody przy CEM380	
- dla ciśnień 4-14 Atm	Odchylenie załącz.: 2 Atm
- dla ciśnień 1-4 Atm	1 Atm
Warunki montażu	Na zewnątrz
Zakres temperatur	-20 ÷ +60°C
Waga	950 g