

Elektroniczne zabezpieczenie silnika jednofazowego

PS

Przełącznik PS (standard 22,5 mm) znakomicie nadaje się do zabezpieczania silników jednofazowych szczególnie pomp głębinowych i zatapialnych, dzięki funkcji kontroli biegu jałowego chroniąc przed skutkami takich szkodliwych zjawisk jak suchobieg, kawitacja, zamknięcie zaworu itp.

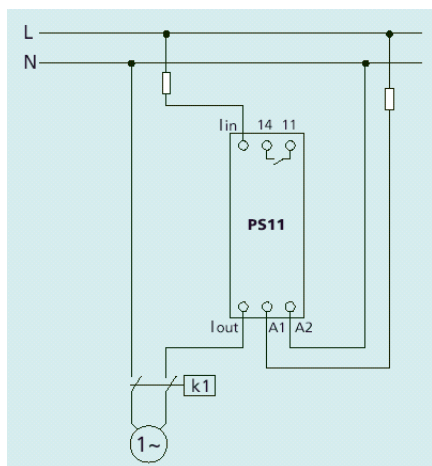
Dużą zaletą przełącznika jest to że nadzoruje on obciążenie silnika bez potrzeby stosowania czujników poziomu cieczy i zatrzymuje silnik zanim ulegnie on uszkodzeniu, co może wiązać się z kosztowną naprawą.

Charakterystyka i funkcje zabezpieczeniowe:

- zabezpieczenie przeciążeniowe (pamięć cieplna, klasa 10)
- zabezpieczenie przed suchobiegiem (kontrola podprądu)
- zabezpieczenie nad napięciowe (15%)
- wskazanie przyczyny zadziałania
- ręczny/zdalny reset (wyłączenie zasilania)

Prosta instalacja

Poniższy schemat pokazuje podstawowy schemat podłączenia.



Zabezpiecza pompy przed suchobiegiem bez potrzeby stosowania czujników poziomu.

Zapobiega uszkodzeniom wymagającym kosztownych napraw oraz zbędnym przestojom, przedłużając żywotność pompy.

Zastosowania

Przełącznik PS nadaje się zwłaszcza do zastosowań w instalacjach przemysłowych, rolniczych i domowych takich jak pompy, pompy głębinowe, układy napełniania zbiorników wodnych, wodne układy ciśnieniowe, instalacje irygacyjne itp.

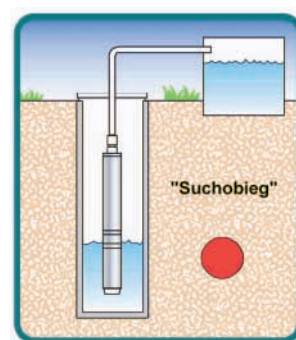
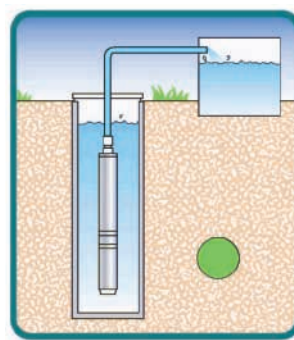


Tabela wykonaw

	Napięcie pomocnicze	Zakres ustawień prądu I_B (A)	Parametry silnika 230Vac KM	Parametry silnika 230Vac kW	Nr kodu
PS 11	230 Vac	3 - 11	0,5 - 2	0,37 - 1,5	12161