

UZE 05/25 з УСТАТКУВАННЯМ

Електронна система захисту



ОПИС СИСТЕМИ

Система захисту призначена для захисту помп від праці в режимі так званого "сухого ходу", відсутності потоку води в системі та перевантаження.

Дія системи захисту полягає в постійному вимірюванні струму, який споживає електродвигун помпи і порівнюванні його з установленими величинами струму при "сухому ході" і струму перевантаження. В випадку перевищенні встановлених величин відбувається відмірювання часу спрацьовування, який складає прибл. 10 сек. Якщо порушення роботи є постійним (не зникає), то після відмірювання часу спрацювання наступить роз'єднання системи управління помпою. Якщо ж час наявності порушення роботи є менший від часу спрацювання, відлік часу переривається і наступить обнулення системи відмірювання часу.

В помпах з живленням напругою 3 x 400 В при відсутності напруги в вимірювальній фазі, система реагує, як при "сухому ході", а при відсутності напруги в одній з інших фаз, система реагує, як при перевантаженні.

Система захисту встановлена в розподільному пристрої. Обладнана UZE 05, контактором, вимикачем.

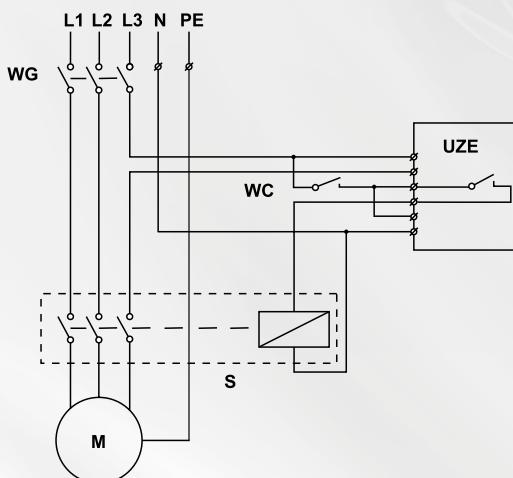


INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA

Biuro Handlowe: 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 141 | tel. 71 / 333 73 88 | tel. 71 / 333 74 36 | fax. 71 / 333 73 31
www.dksystem.pl | biuro@dksystem.pl | GIOŚ: E0002018W

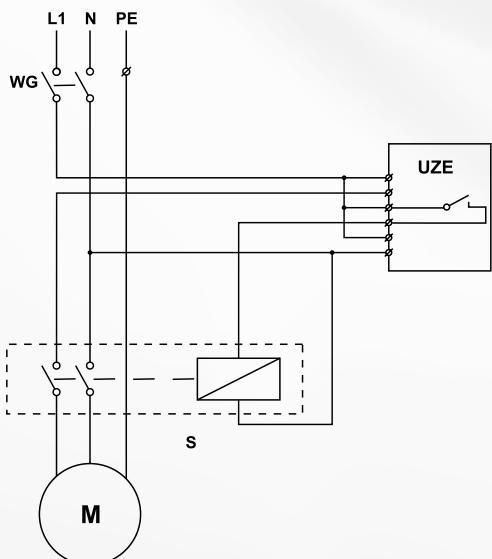
ТЕХНІЧНІ ДАННІ	UZE 05/25 з устаткуванням
Напруга живлення	230/400 В, 50 Гц
Номінальний струм – контакт управління	8 А/ 250 В
Номінальний струм – перемикальний струмовий вхід	0-2,5 А / 0-25А, 50 Гц
Ступінь захисту оболонки	IP 20
Система для установки на шині	так
Температура навколошнього середовища	0 °C - 40 °C
Розміри	90x87x58 мм
Режим роботи:	
М – моностабільний (помпа постійно вимкнута)	
А – нестабільний (вимкнення – перерва – повторне ввімкнення)	перемикання

СХЕМА З'ЄДНАННЯ СИСТЕМИ З ПОМПОЮ З НАПРУГОЮ ЖИВЛЕННЯ З Х 400 В



WG - основний вимикач
 WC - вимикач (реле) тиску
 S - контактор
 M - електродвигун

СХЕМА З'ЄДНАННЯ СИСТЕМИ З ПОМПОЮ З НАПРУГОЮ ЖИВЛЕННЯ 1 Х 230 В



WG - основний вимикач
 S - контактор
 M - електродвигун