

UZE 06

Електронна система захисту



ОПИС СИСТЕМИ

Систему призначено для захисту 1 і 3-фазних електродвигунів pomp від роботи без води, так званого „сухого ходу”, відсутності подачі води в установці та перевантажень.

Робота системи полягає у безперервному вимірюванні струму, споживаного двигуном помпи, і порівнянні його із встановленими значеннями „сухого ходу” та „перевантаження”. Якщо задані значення перевищено, починається відлік часу спрацювання, що становить приблизно 3 секунди. Якщо порушення в роботі є тривалим, то після відліку часу настає роз’єднання системи керування помпою. Якщо тривалість порушення менша за час спрацювання, відлік припиняється, і система вимірювання витриму часу скидається до нуля.

У помпах з живленням 3x400В, за відсутності напруги живлення на фазі вимірювання, система реагує як у випадку сухого ходу, а за відсутності напруги на будь-якій іншій фазі система реагує так, як при перевантаженні.

Систему вміщено у корпус типу MODULBOX, виготовлений з пластику і призначений для монтажу на шині.

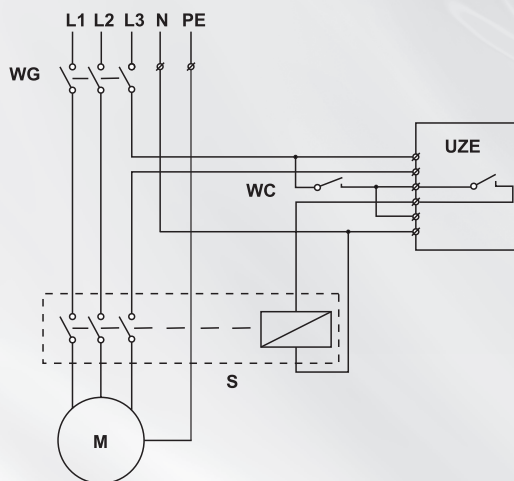


INTELLIGENTNE ROZWIĄZANIA

Відділ збуту: 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

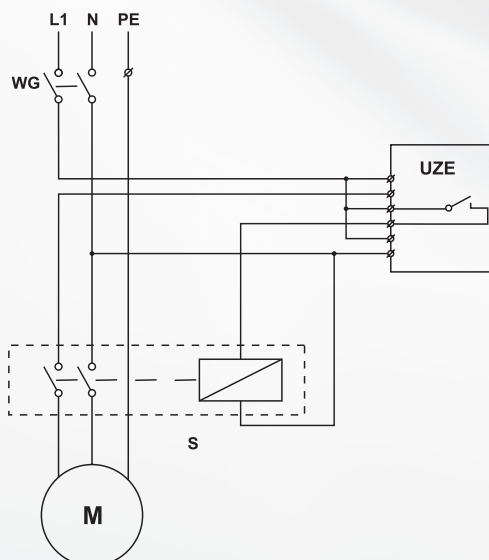
ТЕХНІЧНІ ДАНІ	UZE 06
Напруга живлення	~230 В, 50 Гц
Номинальний струм - контакт кола керування	8 А / 250 В
Номинальний струм	0-25А, 50 Гц
Ступінь захисту корпусу	IP 20
Система для монтажу на шині	так
Діапазон температур середовища	0 °С - 40 °С
Розміри	90x87x58 мм
Режим роботи	перемикий
М - моностабільний (стійке вимкнення помпи)	
А - нестабільний (вимкнення – пауза – повторне ввімкнення)	

СХЕМА ПІДМІКАННЯ СИСТЕМИ ДО ПОМПИ З ЖИВЛЕННЯМ 3 X 400В



WG - головний вимикач
 WC - реле тиску
 S - контактор
 М - двигун

СХЕМА ПІДМІКАННЯ СИСТЕМИ ДО ПОМПИ З ЖИВЛЕННЯМ 1 X 230В



WG - головний вимикач
 S - контактор
 М - двигун