

UZE 06

Elektronická pojistná soustava

katologové č. 108003



POPIS SOUSTAVY

Soustava je určena pro ochranu 1 a 3 fázových motorů čerpadel proti chodu bez vody, tzv. „chodu na sucho“, chybějící průtok vody v soustavě a proti přetížení.

Funkce soustavy je založena na neustálém měření proudu čerpaného motorem čerpadla a porovnání s nastavenými hodnotami proudu „chodu na sucho“ a „přetížení“. V případě překročení nastavených hodnot následuje měření doby spuštění, která činí cca 3 vteřiny. Je-li rušení nepřetržité, po odpočítání doby následuje rozepnutí soustavy řízení čerpadla. Je-li doba výskytu rušení kratší než doba spuštění, je odpočítávání času přerušeno a soustava měření času se vynuluje.

V čerpadlech napájených napětím 3 x 400 V při výpadku napájecího napětí na etapě měření, se soustava chová jako v případě chodu na sucho, a při absenci napětí, ve jedné z ostatních etap soustava reaguje jako při přetížení.

Soustava je vložena do krytu typu MODULBOX, vyrobeného z umělé hmoty a určené k montáži na montážní kolejnici.

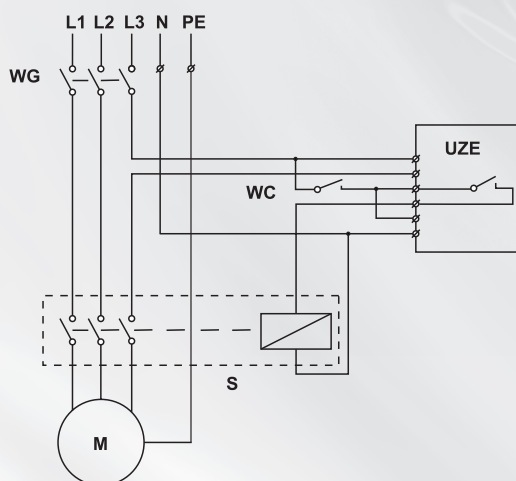


INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA

Obchodní kancelář: 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 | Registrační číslo: 000015633

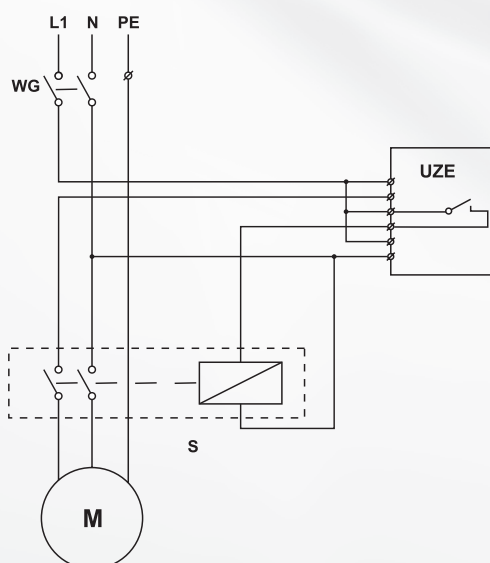
TECHNICKÉ ÚDAJE	UZE 06
Napájecí napětí	~230 V, 50 Hz
Jmenovitý proud - řídicí kontakt	8 A / 250 V
Jmenovitý proud	0-25 A, 50 Hz
Stupeň krytí krytu	IP 20
Soustava k montáži na montážní kolejnici	ano
Rozsah okolní teploty	0 °C - 40 °C
Rozměry	90 x 87 x 58 mm
Režim chodu M - monostabilní (trvalé vypnutí čerpadla) A - nestabilní (vypnutí – přestávka – opětovné zapnutí)	přepínatelný

SCHÉMA NAPOJENÍ SOUSTAVY S ČERPADLEM NAPÁJENÝM NAPĚTÍM 3 X 400 V



WG - hlavní vypínač
WC - tlakový vypínač
S - stykač
M - motor

SCHÉMA NAPOJENÍ SOUSTAVY S ČERPADLEM NAPÁJENÝM NAPĚTÍM 1 X 230V



WG - hlavní vypínač
S - stykač
M - motor