

MAVE a spol.

NYMBURK

SNÍMAČ HLADINY MAVE 2-HH

Použití: Snímání hladiny vody ve studních a vrtech, ochrana chodu čerpadel naprázdno.

Vyráběné typy: **MAVE 2-HH 1** elektronika pro připojení jedné sondy, blokování chodu čerpadla naprázdno.

MAVE 2-HH 2 elektronika pro připojení dvou sond, automatické ovládání čerpadla, vzdálenost sond určuje spínací diferenci.

Technické údaje:	Napájení	230 V st +6 -10%
	Spotřeba	2 VA
	Zatížení kontaktů relé	250 V / 5 A
	Napětí na sondě	12 V st / 0,6 mA
	Citlivost	0-15 kOhm
	Signalizace	LED diodou
	Rozměry	110x110x60 mm
	Hmotnost	0,3 kg
	Krytí	IP 54
	Materiál obalu	PLAST
	Nutná fixace přívodů	

Doporučené typy sond: Ponorná sonda PS-2, PS-3, sonda do vrtů, sonda do kalů

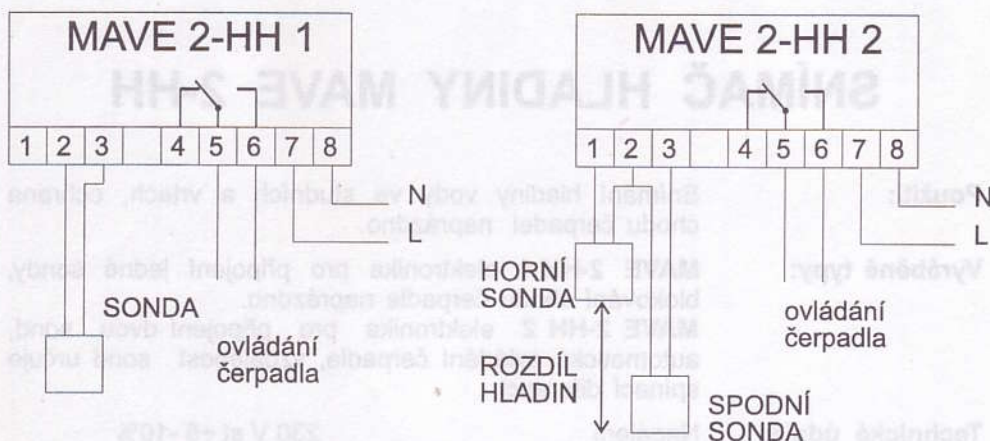
JKPOV 405 110

Výrobek schválen EZU Praha schvalovacím protokolem č.1.609624-00.

Vyhovuje EMC

ČSN EN 50081-2, ČSN EN 61 000-3-2/A12, ČSN EN 50082-2

Příklad zapojení MAVE 2-HH



Při použití sond s třížilovým kabelem

je zapojení následující:

svorka č. 1 - modrá

svorka č. 2 - žlutozelená

svorka č. 3 - hnědá

Popis činnosti MAVE 2-HH 1

ochrana čerpadla - minimální hladina

Napájení 230 V AC zapojíme na svorky 7-8 (L,N). Ponornou sondu (1 kus) upevníme na potrubí nad čerpadlo, vývody kabelu zapojit na svorky 2,3. Svorky 4,5,6 (kontakt relé) zapojit do okruhu ovládání čerpadla.

Po zapojení stiskneme tlačítko START. Relé přitáhne, spojí svorky 5,6 obvodu ovládání a současně se rozsvítí LED dioda. Při poklesu hladiny vody pod sondu relé odpadne a rozpojí obvod ovládání čerpadla.

Na opětovné spuštění čerpadla při ztrátě vody nebo výpadku elektřiny musíme znovu stisknout tlačítko START.

Popis činnosti MAVE 2-HH 2

automatické ovládání čerpadla

Napájení 230 V AC zapojíme na svorky 7 - 8 (L,N). Ponorné sondy (2 kusy) upevníme na potrubí nad čerpadlo (vzdálenost sond určuje rozdíl hladin), vývody kabelů zapojit na svorky 1,2,3 (horní sonda 1,2 - dolní sonda 2,3). Svorky 4,5,6 (kontakt relé) zapojit do okruhu ovládání čerpadla. Po zapojení (je-li přítomna voda u horní sondy) relé přitáhne, spojí svorky 5,6 obvodu ovládání a současně se rozsvítí LED dioda.

Při poklesu hladiny vody pod spodní sondu relé odpadne a rozpojí obvod ovládání čerpadla. Při opětovném stoupnutí hladiny vody k horní sondě dojde automaticky k opětovnému spuštění čerpadla.

MAVE a spol.

NYMBURK

SNÍMAČ HLADINY MAVÉ 2-HH 3

Použití: Ochrana chodu třífázových čerpadel naprázdno.
Snímání hladiny vody ve studních, vrtech, jímkách atd.

MAVE 2-HH3: Při připojení dvou sond automatické ovládání čerpadla,
vzdálenost sond určuje spínací diferenci.

Technické údaje:	Napájení	230 V st +6 -10%
	Spotřeba	9 VA
	Zatížení kontaktů	380 V / 4 kW
	Napájení na sondě	12 V st / 0,6 mA
	Citlivost	0-15 kOhm
	Signalizace	LED dioda
	Rozměry	115x155x70 mm
	Hmotnost	0,7 kg
Materiál obalu	PLAST	
Krytí	IP 56	

Doporučené typy sond: Ponorná sonda PS - 2, PS - 3, sonda do vrtů,
sonda do kalů

JKPOV 405 110

Výrobek schválen EZU Praha schvalovacím protokolem č.1.609624-00

Vyhovuje EMC

ČSN EN 50081-2, ČSN EN 61 000-3-2/A12, ČSN EN 50082-2/

