

Snímač hladiny HH

Snímanie hladiny vody v studniach a vrtoch, ochrana chodu čerpadiel naprázdno.

Typy:

MAVE-2 HH1 - elektronika pre pripojenie jednej sondy, blokovanie chodu čerpadla naprázdno

MAVE-2 HH2 - elektronika pre pripojenie dvoch sond, automatické ovládanie čerpadla, vzdialenosť sond určuje spínaciu diferenciu



Popis činnosti MAVE2-HH1:

ochrana čerpadla - minimálna hladina: Napájanie 230 V AC zapojíme na svorky 7 - 8 (L, N). Ponornú sondu (1 ks.) upevníme na potrubie nad čerpadlo, vývody kábla zapojit' na svorky 2, 3. Svorky 5, 6 (kontakt relé) zapojit' do okruhu ovládania čerpadla. Po zapojení stlačíme tlačidlo START. Relé pritiahne, spojí svorky 5, 6 obvodu ovládania a súčasne sa rozsvieti LED dióda. Pri poklese hladiny vody pod sondu relé odpadne a rozpojí obvod ovládania čerpadla. Na opätovné spustenie čerpadla pri strate vody alebo výpadku elektriny musíme znova stlačiť tlačidlo ŠTART.

Popis činnosti MAVE2-HH2:

automatické ovládanie čerpadla: Napájanie 230 V AC zapojíme na svorky 7 - 8 (L, N). Ponorné sondy (2 ks.) upevníme na potrubie nad čerpadlo, (vzdialenosť sond určuje rozdiel hladín), vývody kábla zapojit' na svorky 1, 2, 3 - (horná sonda 1, 2, spodná sonda 2, 3). Svorky 5, 6 (kontakt relé) zapojit' do okruhu ovládania čerpadla. Po zapojení, ak je prítomná voda pri hornej sonde, stlačíme tlačidlo START. Relé pritiahne, spojí svorky 5, 6 obvodu ovládania a súčasne sa rozsvieti LED dióda. Pri poklese hladiny vody pod spodnú sondu relé odpadne a rozpojí obvod ovládania čerpadla. Pri opätovnom stúpnutí hladiny vody k hornej sonde dôjde automaticky k opätovnému spusteniu čerpadla.

Základné údaje:

napájacie napätie	230 V AC
spotreba	2 VA
zaťaženie kontaktov relé	250 V / 5A
napätie na sonde	12 V AC / 0.6 mA
citlivosť	0 - 15 kΩ
signalizácia	LED diódou
rozmery	110 x 110 x 60 mm
hmotnosť	0,3 kg
krytie	IP 54
materiál obalu	PLAST
nutná fixácia prívodov	

