

Snímač hladiny HH3

Ochrana chodu trojfázových čerpadiel naprázdno. Snímanie hladiny vody v studniach, vrtoch, jímkach a pod.

Typy:

MAVE-2 HH3 - Pri pripojení dvoch sond automatické ovládanie čerpadla, vzdialenosť sond určuje spínicu diferenciu.

Popis činnosti MAVE2-HH3:

automatické ovládanie čerpadla Napájanie 230 V AC zapojíme na svorky 5 - 6 (L, N). Ponorné sondy (2 ks.) upevníme na potrubie nad čerpadlo, (vzdialenosť sond určuje rozdiel hladín), vývody kábla zapojíme na svorky 1, 2, 3, 4 - (horná sonda 1, 2, spodná sonda 3, 4). Kontakty stykača zapojíme do okruhu napájania čerpadla. Po zapojení (ak je prítomná voda pri hornej sonde) stykač zopne napájanie čerpadla a súčasne sa rozsvieti LED dióda. Pri poklese hladiny vody pod sondu stykač odpadne a rozpojí obvod napájania 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	

