



NIVOSTAT ZA REGULACIJU I KONTROLU NIVOA TEČNOSTI-N2

Nivostat N2 namenjen je kontroli nivoa vode uz pomoć 3 sonde (minimum, maksimum, uzemljenje). Uređaj vrši monitoring nad nivoom tečnosti i u zavisnosti od dostignutog nivoa kontroliše rad dve nezavisne funkcije: uređaja označene kao pumpa 1 i pumpa 2.

Priključenjem napajanja (kontakti 12 i 14, svetli zelena LE dioda Un) aktivira se pumpa 1 (kontakt 6, faza na kontaktu, signalizira žuta LE dioda) i počinje punjenje tečnošću. Dodirivanjem tečnosti sonde minimum (signalizira je bele LE diode) ostvaruje se uslov da se posle 30s uključi pumpa 2 (kontakt 8, faza na kontaktu, signalizira crvena LE dioda). Dodirivanjem tečnosti sonde maksimum (signalizira plava LE dioda) isključuje se sa zadržkom od 30s kontakt 6 (pumpa 1). Žuta LE dioda ne svetli, a ostaje aktivan kontakt 8 (pumpa 2).

Spuštanjem nivoa tečnosti ispod nivoa maksimuma (isključuje se plava LE dioda) i posle 30s uključuje se pumpa 1 (signalizira žuta LE dioda), a kontakt 6 ostaje aktivan sve do dodirivanja tečnosti sonde maksimum (isključuje se žuta LE dioda).

Dodirivanjem tečnosti sonda maksimum i minimum sve informacije koje se dobijaju sa sonde uključuju ili isključuju funkciju sa zadržkom od 30s.

Sve gore opisano zavisi od toga kako su prekidači na čeonj strani uređaja nalaze u režimu AUTO rada. Prekidače možemo postaviti u tri pozicije i to:

AUTO - kada uređaj radi automatski u zavisnosti od informacija koje dobija sa sonde.

O - kada je ta funkcija isključena.

UVEK UKLJUČENO - ovo stanje zanemaruje informacije dobijene sa sonde i drži pumpe uvek uključene. Uređaj može raditi i kao nivostat za kontrolu nivoa tečnosti između sonda minimum i maksimum ako se prekidač PUMPA 2 stavi u nulti položaj. Tada se informacija dobija sa kontakta 6.

UPOZORENJE: OBAVEZNO SE DRŽATI UPUTSTVA O RASPOREDU PRIKLJUČENJA MREŽNOG NAPONA I TO KONTAKT 12 NULA A KONTAKT 14 FAZA, TADA JE NA KONTAKTIMA 6 I 8 KADA SU AKTIVNI PRISUTNA FAZA.

Tehničke specifikacije:

- Nadzor: Minimalni i maksimalni nivo tečnosti
- Kontakti napajanja: 12-N; 14-L
- Napon napajanja: 230V/50Hz
- Potrošnja: maksimalno 2VA
- Maksimalni trajni napon na kontaktima L1, L2, L3, N: 265V AC
- Trajanje intervala vremenske zadržke At: 30s