

TFT2-NB



Programovatelný regulátor 2 čerpadel se vstupy pro vodivostní sondy, hladinové spínače, s dotykovým displejem a komunikací LTE NB-IoT.

Ver. 0.1n

1.2022

Jednotka TFT2-NB pro regulaci hladin v zásobnících a jímkách s přenosem monitorovacích dat přes síť LTE NB-IoT.

Technické parametry

Rozměry 90mm x 70mm x (V) 60 mm bez antény
Napájení 230V / 50Hz
Krytí IP40
Provozní teplota -10°C / +55°C

Radiová komunikace

Protokol **LTE NB-IoT**
Frekvence pásma LTE 800 MHz
Vyzářený výkon max. 200 mW

Interface

Vstupy

Měření provozní hladiny vodivostní - 3 sondy
Hlídání havarijních hladin pasívní kontakty MAX./MIN.
Analogový vstup (option) 0-10V
Hlídání fáze 2 x 230V/1mA

Výstupy

Ovládání čerpadel 2 x 230V/1A (pro stykač)
Akustický ALARM Externí 12V/10mA
(+ malá sirénka zabudovaná uvnitř)

Displej

Rozlišení barevný TFT 320x240 bodů
Ovládání dotykové (rezistivní)

Zapojení

Vodivostní sondy S0 (GND), S1 (MIN), S2 (MAX)
Hladinové havarijní spínače:
HAV.MAX H0, H1
HAV.MIN H2, (+15V)
Externí ALARM ALARM, (+15V)
Analogový vstup ANALOG, GND, (+15V)
Hlídání fáze čerp. 1 F1
Hlídání fáze čerp. 2 F2
Napájení 230V L, N
Ovládání čerpadla 1 PUMP1, N
Ovládání čerpadla 2 PUMP2, N

