

Releu electronic de nivel RE-N-2

Generalități

Releul RE-N se folosește pentru semnalizarea și reglarea între două limite prescrise a nivelului lichidelor bune conducătoare de electricitate, cu rezistivitatea maximă de 20 kΩ/cm.

Cu acest aparat pompele submersibile pot fi protejate pentru a nu rămâne fără apă. Permite pornirea automată când apa atinge un nivel maxim și oprirea la nivel minim.

Funcționarea se bazează pe măsurarea rezistenței între doi electrozi metalici, la o tensiune redusă de 12V.

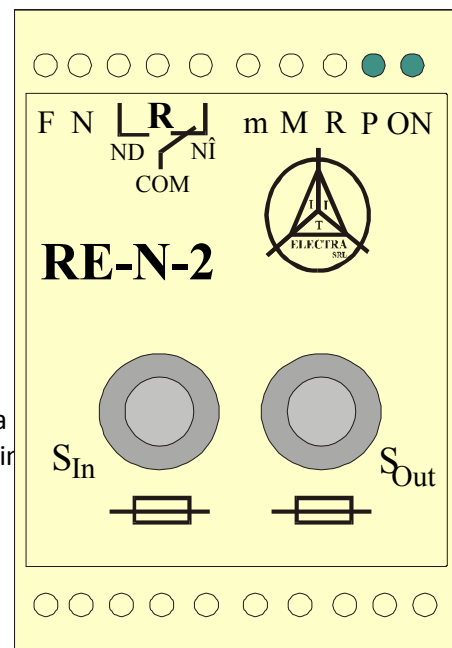
Descrierea panoului frontal

- Conectorul:

1. F – fază;
2. N – nul;
3. ND – contact normal deschis;
4. COM – contact comun;
5. NÎ – contact normal închis;
6. m – electrodul de nivel minim;
7. M – electrodul de nivel maxim;
8. R – electrodul de referință

(comun, care poate fi rezervorul când acesta este metalic)

- P – LED verde care indică faptul că, în cazul unei pompe submersibile, la comanda de pornit, iar la nivel minim de oprit, LED-ul fiind aprins atât timp cât pompa
- ON – LED verde care indică faptul că releul este alimentat cu tensiune
- Siguranță fuzibilă pe intrare $S_{in} = 0,1A...0,3A$
- Siguranță fuzibilă pe ieșire $S_{out} = 6,3A ... 8A$



Caracteristici tehnice

- Tensiune de alimentare: 220V, 50Hz
- Puterea consumată: 1,8 VA
- Ieșire tip releu cu contact ND, NÎ: 10A/220V ca.
- Dimensiuni (mm): 55x72x125
- Greutatea: 245g ± 10%

Releul se livrează cu 3 electrozi de măsură.

Garanție

Termenul de garanție este de un an de zile de la livrarea produsului, cu condiția respectării datelor tehnice din acest prospect.