

## SR81 – regulator solar cu 4 intrări și 5 ieșiri



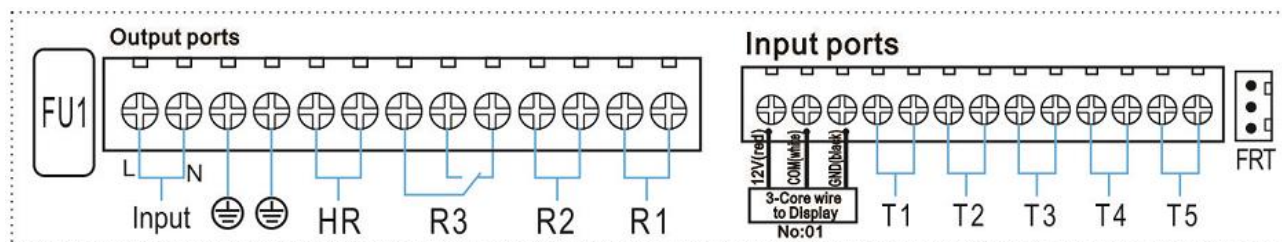
Regulatorul diferențial de temperatură solar SR81 are posibilitatea să gestioneze următoarele intrări și ieșiri:

- **Semnale de intrare:**

- 1 x PT1000 senzor temperatură <500°C, Cablu silicon <280°C;
- 4 x NTC10K senzor temperatură <135°C, Cablu PVC <105°C

- **Semnale ieșire:**

- 3 x Releu electromagnetice – R1, R2, R3 - curent max. 2A
- 1 x Releu electromagnetice HR (max. 10A) pentru comanda încălzirii suplimentare electrice 1500W.



### SISTEMUL DE LUCRU

SISTEM DE ÎNCĂLZIRE CU 1 CÂMP DE PANOURI SOLARE - UN REZERVOR – 1 POMPĂ SOLARĂ ȘI ÎNCĂLZIRE AUXILIARĂ CU REZISTENȚĂ ELECTRICĂ

### FUNCȚII DISPONIBILE

- Protecție anti-îngheț
- Protecția câmpului solar la supraîncălzire
- Răcirea rezervorului
- Protecție anti-legionela
- Programarea perioadelor de recirculare a ACM
- Programarea perioadelor de funcționare a încălzirii suplimentare
- Descărcarea termică a rezervorului

### CONȚINUTUL FURNITURII

Nr. Crt.	Material	Caracteristici	Cantitate
1	Unitate de afișaj	120 x 120 x 18 mm	1
2	Unitatea de comandă	200 x 148 x 42	1
3	Ștecher cu fir electric		1
4	Senzor PT1000	1,5 ml	1
5	Senzor NTC	1,5 ml	2
6	Set șuruburi și diblu		5
7	Carte tehnică		1