

SR 208C – regulator solar cu 3 intrări și 2 ieșiri



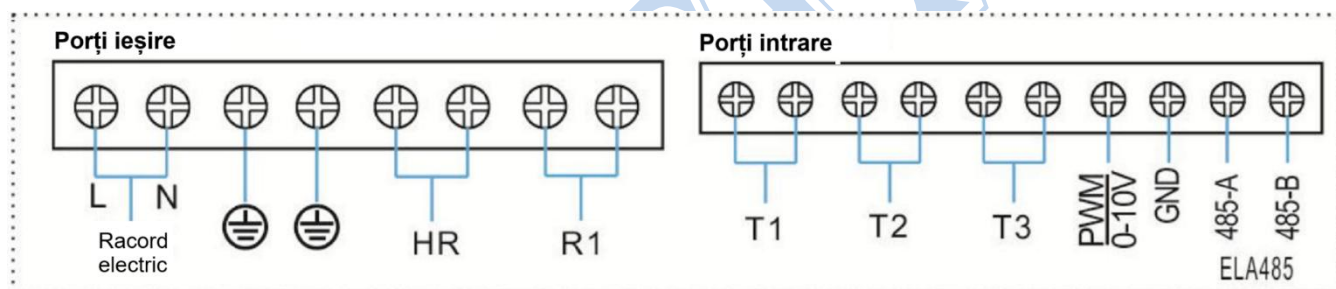
Regulatorul solar diferențial SR 208C are conexiune WIFI și poate gestiona următoarele intrări și ieșiri:

Semnale de intrare

- 1 x PT1000 – senzor de măsurare a temperaturii panoului solar < 500°C, cablu cu silicon
- 2 x NTC10K – senzori de măsurare a temperaturii apei din boiler, cablu cu PVC

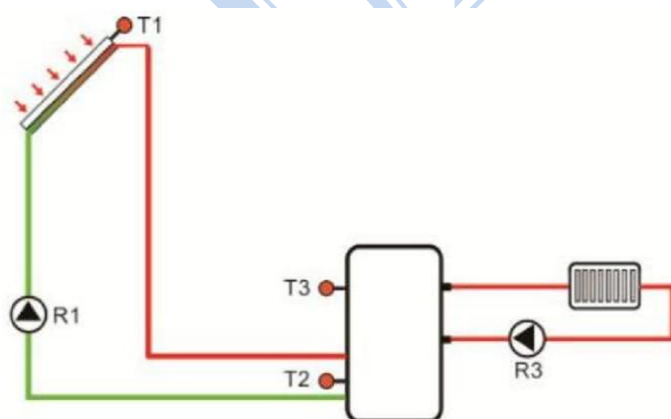
Semnale ieșire

- R1 – releu electromagnetic - comanda pompei de circulație a agentului termic
- H1 – releu electromagnetic, 3,5A – pentru comanda încălzirii suplimentare cu rezistență electrică
- PWM și GND – conexiuni pentru pompă de circulație cu turație variabilă
- ELA485 - indisponibi



SISTEMUL DE LUCRU

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



FUNCȚII DISPONIBILE

- Conexiune WIFI
- Răcirea rezervorului
- Protecția câmpului solar la supraîncălzire
- Protecție anti-îngheț
- Răcirea panoului solar
- Gestionează funcționarea unei pompei de circulație cu turație variabilă
- Descărcare termică a boilerului