

## AUTOMATIZARE SOLARA SR288

CAPACITATE APLICATII	Numar maxim colectoare: 1 Numar maxim rezervoare de stocare: 1 Numar maxim de relee: 5 Numar maxim de senzori: 6 Numar maxim de aplicatii ale sistemului: 1
DATE TEHNICE	Dimensiuni: 187mm x 128mm x 46mm Sursa de alimentare: AC100 – 240V50 – 60 Hz Consum de energie: < 2,5 W Precizia de masurare a temperaturii: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Intervalul de masurare a temperaturii colectorului: $-10^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$ Intervalul de masurare a temperaturii boilerului: $0^{\circ}\text{C} \sim 110^{\circ}\text{C}$ Puterea disponibila pompa: 4 pompe pot fi conectate, puterea fiecarei pompe $\leq 300\text{W}$ Intrari: 6 senzori, 1 intrari pentru senzor Pt1000 (= $500^{\circ}\text{C}$ ) pentru colector (cablu silicon = 280 gr C.), 4 intrari pentru senzor NTC10K, senzor B3950 (= $135^{\circ}\text{C}$ ) pentru boiler, (cablu PVC = $105^{\circ}\text{C}$ ) Iesiri: 5 relee, pentru pompe de circulatie sau vana electromagnetica cu 3 cai Temperatura mediului ambiant: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ Gradul de impermeabilitate: IP41
Functii	<ul style="list-style-type: none"><li>• DATE – setarea datei</li><li>• Timed heat – incalzire auxiliara (de rezerva)</li><li>• Circle – Circulatie apa calda</li><li>• LOAD – setarea rezervorului 1</li><li>• COL – colector 1</li><li>• PUMP – modul de comanda a pompei</li><li>• COOL – functie de racire</li><li>• AUX – functie auxiliara</li><li>• MAN – mod manual</li><li>• BLPR – blocarea functiei de protectie</li><li>• OTDI – functia de dezinfectie termica</li><li>• OPARR – functia releu paralel</li><li>• OHQM – masurarea energiei termice</li><li>• FS – selectarea tipului de debitmetru</li><li>• UNIT - selectare <math>^{\circ}\text{C}</math> sau <math>^{\circ}\text{F}</math></li><li>• OSDS – card SD</li><li>• REST – resetare</li></ul>

- PASS – setare parola
- Functie de vacanta
- Protectie a ecranului
- Functie de protectie la problem
- Functie de verificare a problemelor

