

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°C) pentru colector (cablu silicon = 280 gr C.), 4 intrari pentru senzor NTC10K, senzor B3950 (= 135°C) pentru boiler, (cablu PVC = 105°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
Funcții	<ul style="list-style-type: none">• DATE – setarea datei• Timed heat – incalzire auxiliara (de rezerva)• Circle – Circulatie apa calda• LOAD – setarea rezervorului 1• COL – colector 1• PUMP – modul de comanda a pompei• COOL – functie de racire• AUX – functie auxiliara• MAN – mod manual• BLPR – blocarea functiei de protectie• OTDI – functia de dezinfectie termica• OPARR – functia releu paralel• OHQM – masurarea energiei termice• FS – selectarea tipului de debitmetru• UNIT - selectare $^{\circ}\text{C}$ sau $^{\circ}\text{F}$• OSDS – card SD• REST – resetare

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

