

AUTOMATIZARE SOLARA SR658

CAPACITATE APLICATII

Numar maxim colectoare: 2
Numar maxim rezervoare de stocare: 2
Numar maxim de relee: 7
Numar maxim de senzori: 8
Numar maxim de aplicatii ale sistemului: 19

DATE TEHNICE

Dimensiuni: 208mm x 158mm x 43mm
Sursa de alimentare: AC100-240V, 50-60Hz
Consum de energie: < 2.5 W
Interfata: slot card micro SD
Carcasa: plastic ABS
Clasa de protectie: 1
Grad de poluare: 2
Montaj: fixare pe perete
Afisaj: sistem-monitorizare-afisaj pentru vizualizarea sistemului, display LED, lumina de fundal
Operare: 5 butoane pe partea frontala
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: 6 pompe pot fi conectate
Intrari: 8 senzori, 2 intrari pentru senzor Pt1000 (= 500°C) pentru colector (cablu silicon = 280 gr C.),
6 intrari pentru senzor NTC10K, senzor B3950 (= 135°C) pentru boiler, (cablu PVC = 105°C)
Iesiri: 7 relee, pentru pompa de circulatie, vana electromagnetica cu 3 cai, incalzire auxiliara
Temperatura mediului ambiant: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
Gradul de protectie: IP41

Funcții

- DATE – setarea datei
- Light – luminozitate display ajustabila
- Timed heat – incalzire auxiliara (de rezerva)
- Circle – Circulatie apa calda
- Sys – programator aplicatii
- LOAD – setarea rezervorului 1
- LOAD2 – setarea rezervorului 2
- COL – colector 1
- COL2 – colector 2
- PUMP – modul de comanda a pompei

- LLOGI – sensul de incarcare a rezervorului
- COOL – functie de racier
- HEATX – transfer de energie termica intre rezervoare
- RPH – functia de revenire la preincalzire
- AUX – functie auxiliara
- MAN – mod manual
- BLPR – blocarea functiei de protectie
- OTDIS – functia de dezinfectie termica
- OPARR – functia releu paralel
- OHQM – masurarea energiei termice
- GFDS – inregistrarea senzorului Grundfos
- UNIT - selectare °C sau °F
- OSDS – card SD
- REST – resetare
- PASS – setare parola
- Update firmware
- Functie de vacanta
- Protectie a ecranului
- Functie de protectie la problem
- Functie de verificare a problemelor



