

PCSOL 201 Regulator do kolektorów solarnych z wyświetlaczem LCD (12 schematów) + PWM



PCSOL 201 jest regulatorem elektronicznym służącym do dystrybucji ciepła pochodzącego z kolektorów solarnych. Współpracuje z pompami solarnymi HIGH EFFICIENCY sterowanymi sygnałem PWM. Zadaniem regulatora jest sterowanie układem obiegu solarnego w zależności od danych uzyskanych z czujników temperatur w ten sposób, aby możliwe było uzyskanie jak największej energii z kolektora.

Podstawowe właściwości:

- Przyjazny i prosty system obsługi TOUCH & PLAY
- Możliwość wyboru wielu schematów solarnych
- Możliwość płynnego sterowania dwoma pompami
- Funkcja zatrzymania pompy po dojściu do maksymalnej temperatury zasobnika
- Inteligentny alarm - rozpoznanie sytuacji alarmowych
- Wizualizacja wykresu odzyskanej energii z kolektora z ostatnich dni
- Czytelny wyświetlacz graficzny z aktualnym schematem

Dane techniczne:

Zasilanie	230V AC 50 Hz; 0,52 A
Wejścia	T1- temp. kolektora solarnego T2- czujnik temperatury T3- czujnik temperatury T4- czujnik temperatury
Wyjścia	Pompa obiegowa P1- napięcie 230V 0,5 A Pompa obiegowa P2- napięcie 230V 0,5 A
Inne wyjścia	wyjście H 5-6V / 0,1 A (DC) (poprzez przekaźnik np. grzałka, zawór przełączający)

Wyjście PWM	Częstotliwość sygnału PWM: 200Hz Poziom sygnału: 5V Wypełnienie: 5÷100%
Klasa ochrony	IP20
Temp. otoczenia	T40
Wymiary (mm)	140 x 99 x 43
Waga	280 g

W komplecie:

- czujnik temperatury CT6-PT1000 - 1 szt.
- czujnik temperatury CT6W-PT1000 - 1 szt.

KONTAKT



[Salus Controls](http://www.salus-controls.pl)

E-mail: salus@salus-controls.pl

WWW: www.salus-controls.pl

Tel: +48 32 700 74 53

Fax: +48 32 700 74 53

Adres:

Rolna 4

43-262 Kobielice

☒