

> CA08-2.1 8A, 12V

CA08-2.1 8A, 12V



Model : CA08

CA08-2.1 8A, 12V

Producent : Phocos

Seria regulatorów CA została zaprojektowana z myślą o małych systemach solarnych wymagających zabezpieczenia przed zbyt głębokim rozładowaniem akumulatora. Małe autonomiczne systemy solarne (domki letniskowe, systemy monitoringu i inne) są typowym zastosowaniem dla tych regulatorów. Regulatory z serii CA są perfekcyjnym rozwiązaniem dla niskobudżetowych autonomicznych systemów zasilania.

Elektronicznie regulowany proces ładowania:

- ☐ Ładowanie prądem nasycenia i utrzymywanie w stanie naładowania
- ☐ Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora
- ☐ Regulacja szeregową (PWM), bez zwierania modułu fotowoltaicznego
- ☐ Zintegrowana temperaturowa kompensacja procesu ładowania

Pełne elektroniczne zabezpieczenie wejść i wyjść regulatora:

- ☐ Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem modułu fotowoltaicznego
- ☐ Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją napięcia akumulatora lub modułu fotowoltaicznego
- ☐ Zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarcie obciążenia

4 Wskaźniki LED:

- ☐ Ładowanie, stan naładowania akumulatora, odłączenie w przypadku zbyt głębokiego rozładowania akumulatora, przeciążenie/zwarcie

Tranzystor MOSFET zabezpieczający przed prądem wstecznym.
Wspólny biegun dodatni pozwalający na uziemienie.

Parametry / Model

CA08-2.1

Maksymalny prąd wejściowy [A]

8 A

> CA08-2.1 8A, 12V

CA08-2.1 8A, 12V

Maksymalny prąd obciążenia [A]□

8□ A

Napięcie systemowe [V]□

12 V

Wyświetlacz - diody LED pokazujące aktualny stan regulatora akumulatora i obciążenia

2 x LED

1 x Duo LED

Wymiary SxWxG [mm]□

80x100x30 mm

Pobór prądu [mA]

< 4 mA
