

**CX40-1.1 40A/40A 12V/24V**

Model : CX40

CX40-1.1 40A/40A 12V/24V

Producent : Phocos

Regulatory z serii CX to obecnie najnowocześniejsze i najbardziej zaawansowane solarne regulatory ładowania akumulatorów.

Posiadają bardzo zaawansowane funkcje, można je programować używając przycisku na regulatorze albo z komputera przy pomocy dodatkowego interfejsu. Włączanie odbiorników nocą jest w pełni programowalne w zależności od pory nocy, przy zastosowaniu wbudowanego w regulator mikroprocesora. Funkcja logowania danych o systemie pozwala na dogłębną analizę przyczyn jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu słonecznego systemu zasilania. Zaawansowane funkcje ładowania i zarządzania mocą pozwalają na znaczne wydłużenie życia akumulatora przy bardzo optymalnym wykorzystaniu jego mocy.

Specyfikacja techniczna:

- Zapisywanie aktualnych danych o systemie (pamięć do jednego roku działania systemu) i informacje dla użytkownika w razie wykrycia nieprawidłowości.
- Zaawansowane, programowalne trzy poziomowe ładowanie akumulatora z kompensacją temperaturową - dzięki temu wydłużamy żywotność akumulatora
- Napięcie systemowe 12V,  24V - ustawiane automatycznie
- Zaawansowane, programowalne 3 tryby rozładowania akumulatora: kontrolowany napięciem (LVD), kontrolowany stanem naładowania (SOC) lub adaptacyjny (oparty na logice rozmytej - &bdquo;fuzzy logic&rdquo;)
- Programowalna funkcja światła nocnego (z odliczaniem czasu w zależności od pory nocy)
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją napięcia
- Pełne elektroniczne zabezpieczenia wejść i wyjść regulatora
- Wyświetlacz LCD pokazujący stan naładowania baterii, obciążenia i regulatora, dodatkowa sygnalizacja akustyczna
- Przeznaczony do ładowania akumulatorów ołowiowych, AGM i żelowych

Parametry / Model 

CX40-2.1

Maksymalny prąd wejściowy [A]

40  A

Maksymalny prąd obciążenia [A]

40  ANapięcie systemowe  
(wykrywane automatycznie) [V]

## CX40-1.1 40A/40A 12V/24V

12 V / 24 V

Zakres temperatury pracy [oC]  
20oC do +50oC

Wymiary SxWxG [mm] □  
89x90x39 mm

Pobór prądu [mA]  
< 4 mA

Obudowa  
IP22