

Dane aktualne na dzień: 13-05-2024 19:59

Link do produktu: <https://smartkamper.pl/smartsolar-regulator-ladowania-mppt-10050-p-36558.html>

SmartSolar Regulator Ładowania MPPT 100/50



Cena	1 691,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni robocze
Numer katalogowy	SCC110050210
Kod EAN	8719076040194

Opis produktu

Wbudowany inteligentny moduł Bluetooth w regulatorach z serii SmartSolar MPPT

W celu konfigurowania systemu fotowoltaicznego oraz monitorowania i aktualizowania sterownika / regulatora ładowania nie jest już potrzebny zewnętrzny VE.Direct Bluetooth Smart dongle. Dla serii solarnych regulatorów ładowania / sterowników SmartSolar moduł Bluetooth znajduje się wewnątrz urządzeń.

Regulatory ładowania SmartSolar MPPT 100/50 z punktem śledzenia maksymalnej mocy z modułów PV to idealne rozwiązanie dla baterii słonecznych o napięciu wejściowym do 100V ...DC i na napięcie wyjściowe: 12 i 24V. Zastosowanie tych regulatorów pozwala na dobór dowolnych modułów fotowoltaicznych w systemie.

Dzięki zastosowanej elektronice regulator śledzi najbardziej optymalne parametry pracy i napięcia panela fotowoltaicznego, co pozwala na uzyskanie wyższej sprawności i wydajności od tradycyjnych regulatorów ładowania PWM od 10% do 30%.

Regulatory ładowania charakteryzują się wyższą wydajnością pracy podczas pochmurnych dni.

Wejście PV DC do 100V

Wyjście odbiornika 50A: napięcie nominalne 12 lub 24V

Szybkie przełączanie się w tryb MPPT

Idealny dla akumulatorów baterii / akumulatorów: litowo-jonowych polimerowych, litowo-jonowych LiFePO4 czyli LFP, litowo-jonowych manganowych, litowo-jonowych innych, FLA, dowolnych akumulatorów / baterii akumulatorów kwasowo-ołowiowych, w tym akumulatorów / baterii akumulatorów w technologii AGM oraz żelowych czyli GEL. Regulator po przeprogramowaniu może być stosowany także dla dowolnych innych akumulatorów / baterii akumulatorów.

Idealny do zastosowania w solarnym oświetleniu ulicznym/parkowym (sprawdzony w dziesiątkach tysięcy lamp na świecie)

Kompensacja temperaturowa baterii

Wbudowany moduł Bluetooth

Wysoka efektywność: 98%

Idealny dla modułów fotowoltaicznych / baterii słonecznych / paneli słonecznych: polikrystalicznych, monokrystalicznych, amorficznych, cienkowarstwowych, wykonanych w technologii CIS, CIGS połączonych szeregowo (napięcie rozwarcia szeregu modułów fotowoltaicznych, elektrowni słonecznej nie może przekraczać maksymalnego napięcia regulatora)