

Regulator ładowania

Shine05 5A

Kod produktu: R0083

5A

Prąd znamionowy

PWM

Typ



FUNKCJE

- Produkt jest zaprojektowany z myślą o zapewnieniu wysokiej niezawodności przy niskich kosztach, co czyni go ekonomicznym rozwiązaniem.
- Regulator oferuje cztery tryby ładowania: szybkie, boost, wyrównanie i float, co zapewnia optymalne zarządzanie energią i dłuższą żywotność akumulatora.
- Funkcja kompensacji temperatury pomaga w utrzymaniu optymalnych warunków ładowania w różnych temperaturach, co chroni akumulator i zwiększa jego wydajność.
- Regulator chroni akumulator przed przeładowaniem oraz głębokim rozładowaniem, co zapobiega jego uszkodzeniu i wydłuża żywotność.
- Urządzenie oferuje w pełni automatyczną funkcję ochrony elektronicznej, co zwiększa bezpieczeństwo i niezawodność systemu.

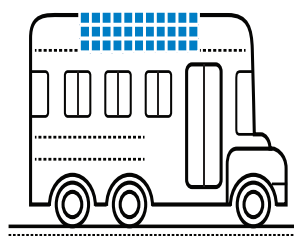
4sun®

DANE TECHNICZNE

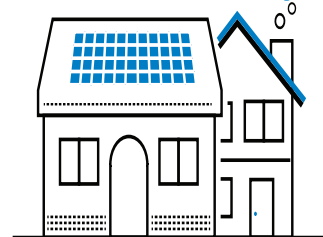
INDEKS	R0083
MODEL	Shine05 5A
Nominalne napięcie systemu	12 VDC
Typ akumulatora	kwasowy
Maksymalne napięcie akumulatora [V]	20
Znamionowy prąd ładowania [A]	5
Znamionowy prąd rozładowania [A]	5
Maksymalne napięcie obwodu PV [V]	25
Napięcie doładowania [V]	14,5
Napięcie odłączania niskiego napięcia [V]	11
Napięcie podłączenia [V]	12,6
Zużycie własne	5mA
Kompensacja temperatury	-4,17mV/K na cele
Ochrona	IP20
Gwarancja	2 lata
Tryby pracy	zawsze włączone
Wymiary (dł. x sz. x wys.) [mm]	90×49×18
Masa (g)	36
Zakres temperatur	-35°C~+60°C

ZASTOSOWANIE

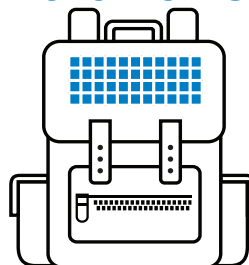
Kampery



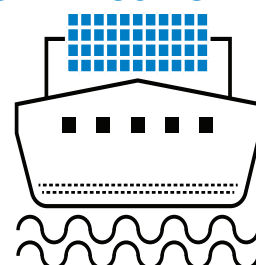
Mikroinstalacje



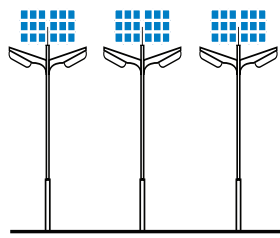
Przenośne instalacje



Łodzie



Lampy solarne



Instalacja słoneczna

