

Regulator ładowania

Shine1012EU 10A

Kod produktu: R0003

10A

Prąd znamionowy

PWM

Typ



FUNKCJE

- Produkt został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu wysokiej niezawodności przy niskich kosztach, idealny do systemów o napięciu 12V.
- Użytkownik może wybrać pomiędzy różnymi trybami pracy, w tym systemowym i D2D (od zmierzchu do świtu), w zależności od potrzeb aplikacji.
- Urządzenie obsługuje funkcję kompensacji temperatury oraz umożliwia wybór między akumulatorem żelowym a ciekłym, co zwiększa jego wszechstronność.
- Regulator oferuje cztery tryby ładowania (szybkie, doładowanie, wyrównanie, float) oraz posiada w pełni automatyczną funkcję ochrony elektronicznej, co zwiększa bezpieczeństwo i efektywność systemu.
- Produkt jest wyposażony w wejście USB, co umożliwia ładowanie urządzeń zewnętrznych i zwiększa jego funkcjonalność.

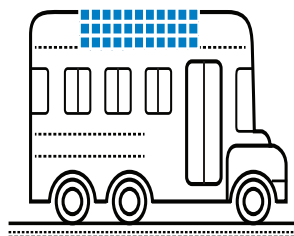
4sun®

DANE TECHNICZNE

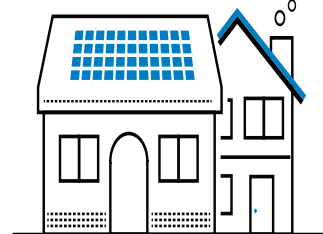
INDEKS	R0003
MODEL	Shine1012EU 10A
Nominalne napięcie systemu	12 VDC
Typ akumulatora	kwasowy / żelowy
Maksymalne napięcie akumulatora [V]	20
Znamionowy prąd ładowania [A]	10
Znamionowy prąd rozładowania [A]	10
Maksymalne napięcie obwodu PV [V]	25
Napięcie doładowania [V]	14,5
Napięcie odłączania niskiego napięcia [V]	11
Przekrój przewodu [mm ²]	4
Zużycie własne	6mA
Kompensacja temperatury	-4,17mV/K na cele
Ochrona	IP20
Gwarancja	2 lata
Tryby pracy	system, D2D
Wymiary (dł. x sz. x wys.) [mm]	126×66×33
Masa (g)	110
Zakres temperatur	-35°C~+60°C

ZASTOSOWANIE

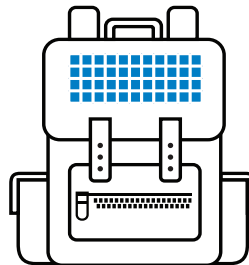
Kampery



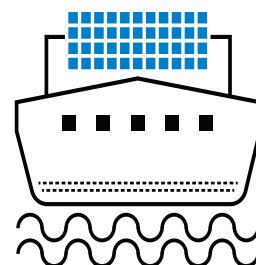
Mikroinstalacje



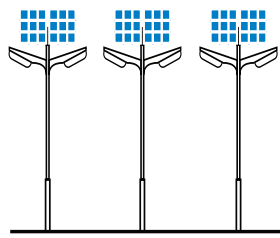
Przenośne instalacje



Łodzie



Lampy solarne



Instalacja słoneczna

