

Regulator ładowania MT3010BT

Kod produktu: R0124

30A

Prąd znamionowy

MPPT



FUNKCJE

- Chroni przed przetądowaniem, głębokim rozładowaniem, przepięciami, zwarciami, odwróceniem polaryzacji i przeciążeniami.
- Trzystopniowe ładowanie PWM (Bulk, Boost/Equalize, Float) z obsługą różnych typów baterii (uszczelnione, żelowe, flooded).
- Kilka trybów sterowania obciążeniem, w tym tryb ręczny, sterowanie światłem, Dual Time oraz tryb debugowania.
- Czytelny wyświetlacz LCD oraz podwójne wyjście USB do monitorowania i podłączania urządzeń.
- Monitorowanie i kompensacja temperatury baterii dla optymalnej wydajności.

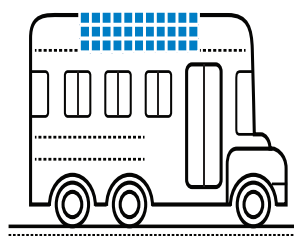
4sun®

DANE TECHNICZNE

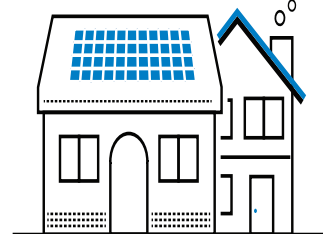
INDEKS	R0124
MODEL	MT3010
Nominalne napięcie systemu	12/24VDC Auto
Typ baterii	Lit., kwas., żel., AGM
Napięcie pracy [V]	9~32
Znamionowy prąd ładowania [A]	30
Znamionowy prąd rozładowania [A]	30
Maksymalne napięcie obwodu PV [V]	100
Napięcie doładowania [V]	14,8
Napięcie odłączania niskiego napięcia [V]	10,8
Napięcie podłączenia [V]	12,6
Zużycie własne	12V≤5mA; 24V≤7mA
Sprawność	≤95%,(N.C.)
Ochrona	IP32
Gwarancja	2 lata
Napięcie wyrównawcze [V]	Absorpcyjne: 14,6
Wymiary (dł. x sz. x wys.) [mm]	189x255x69
Masa (g)	1000
Zakres temperatur	-25°C~+55°C

ZASTOSOWANIE

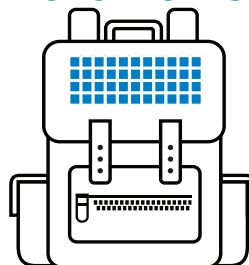
Kampery



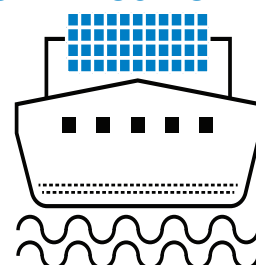
Mikroinstalacje



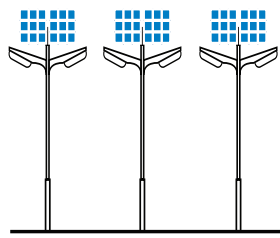
Przenośne instalacje



Łodzie



Lampy solarne



Instalacja słoneczna

