

Regulator ładowania

PWM YJSS10 10A

Kod produktu: R0244

10A

Prąd znamionowy

PWM

Typ



FUNKCJE

- Regulator wykorzystuje metodę PWM, która moduluje napięcie od 0 do 100%, co pozwala na szybkie i stabilne ładowanie akumulatorów niezależnie od pogody i stanu systemu solarnego.
- Regulator wyposażony jest w dwa złącza USB, umożliwiające ładowanie urządzeń elektronicznych, takich jak telefony czy tablety.
- Urządzenie jest zabezpieczone przed przegrzaniem, co zwiększa jego niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania.
- Regulator zapewnia ochronę przed przeciążeniem po stronie odbiorników, co zapobiega uszkodzeniom.
- Regulator chroni system przed zwarcieniem po stronie paneli fotowoltaicznych.

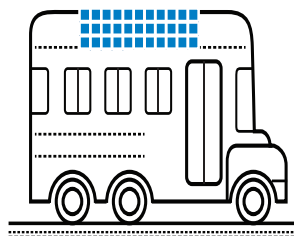
4sun®

DANE TECHNICZNE

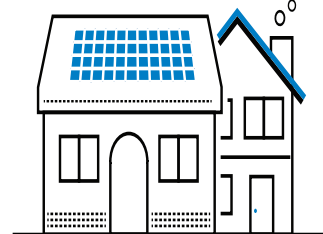
INDEKS	R0244
MODEL	PWM YJSS10 10A
Napięcie pracy	12/24 VDC
Zabezpieczenie przed rozładowaniem	11,1V/22,2V
Punkt przywrócenia obciążenia	12,5V/25V
Maksymalne napięcie obwodu PV	40V
Maksymalny prąd ładowania (z paneli)	10A
Maksymalny prąd obciążenia	10A
Napięcie doładowania	14,5V
Zużycie własne	<6mA
Prąd w trybie gotowości	<10mA
Kompensacja temperatury	-30,0mV/1°C/2V
Klasa wodoodporności	IP30
Gwarancja	2 lata
Wymiary (dł. x sz. x wys.) [mm]	97x66x25
Waga	132g
Zakres temperatur	-35°C~+60°C
Złącza	2x USB (1,2A)
Wyjście USB	5V/2A Max

ZASTOSOWANIE

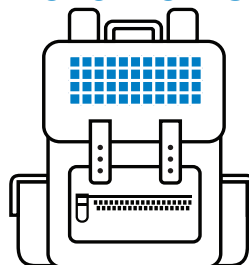
Kampery



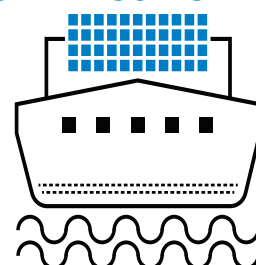
Mikroinstalacje



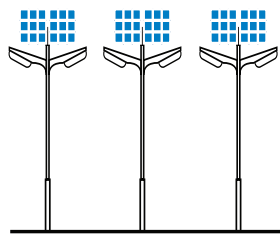
Przenośne instalacje



Łodzie



Lampy solarne



Instalacja słoneczna

