

Regulator ładowania

Tracer 5210LPLI 20A

Kod produktu: R0103

20A

Prąd znamionowy

MPPT

Typ



FUNKCJE

- Łączy w sobie kontroler ładowania słonecznego i sterownik stałego prądu LED w jednym urządzeniu
- Wykorzystuje technologię MPPT, która zwiększa wydajność ładowania o nawet 30% w porównaniu do tradycyjnych kontrolerów PWM.
- Produkt oferuje różne tryby sterowania obciążeniem, dostosowane do różnych zastosowań oświetlenia słonecznego LED.
- Idealne zastosowanie w systemach oświetlenia LED zasilanych energią słoneczną, zwiększając efektywność i elastyczność takich systemów.
- Urządzenie jest dostosowane do różnych sytuacji, w których wymagane jest sterowanie oświetleniem zasilanym energią słoneczną, co czyni je uniwersalnym narzędziem w systemach oświetleniowych.

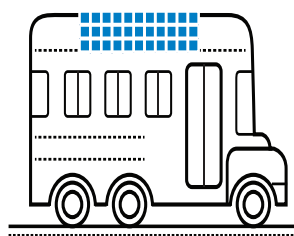
4sun®

DANE TECHNICZNE

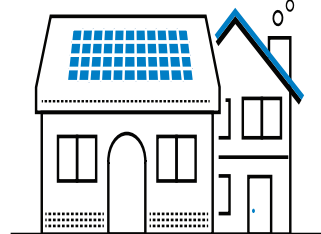
INDEKS	R0103
MODEL	Tracer 5210LPLI 20A
Nominalne napięcie systemu	12/24VDC
Typ baterii	Lit., kwas., żel., AGM
Napięcie pracy [V]	8,5~32
Znamionowy prąd ładowania [A]	20
Znamionowy prąd rozładowania [A]	20
Maksymalne napięcie obwodu PV [V]	100
Napięcie doładowania [V]	14,6
Napięcie odłączania niskiego napięcia [V]	11,1
Napięcie podłączenia [V]	12,6
Zużycie własne	12V≤15mA; 24V≤m22mA
Sprawność	≤95%, (N.C.)
Ochrona	IP20
Gwarancja	2 lata
Napięcie wyrównawcze [V]	Absorpcyjne: 14,6
Wymiary (dł. x sz. x wys.) [mm]	153×105×52,1
Masa (g)	1180
Zakres temperatur	-40°C~+60°C

ZASTOSOWANIE

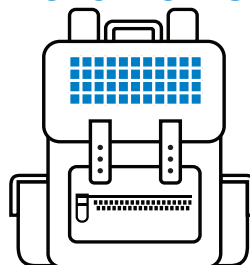
Kampery



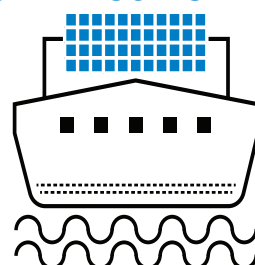
Mikroinstalacje



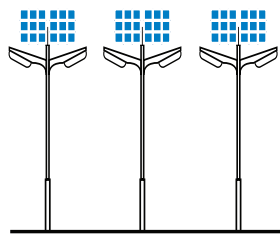
Przenośne instalacje



Łodzie



Lampy solarne



Instalacja słoneczna

