

Regulator ładowania

MAXX 20A 12/24V

Kod produktu: R0260

20A

Prąd znamionowy

MPPT

Typ



FUNKCJE

- Optymalizuje ładowanie, śledząc maksymalny punkt mocy, co zwiększa efektywność systemu fotowoltaicznego.
- Zapewnia stabilną i bezpieczną pracę
- Chroni system przed przegrzaniem, dostosowując moc wyjściową do warunków pracy.
- Zwiększa wydajność ładowania poprzez przekształcanie nadwyżki napięcia na większy prąd.
- Port USB w regulatorze MPPT zapewnia stabilne wyjście 5 V DC do ładowania urządzeń elektronicznych

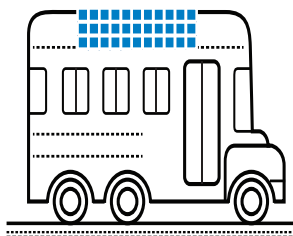
4sun®

DANE TECHNICZNE

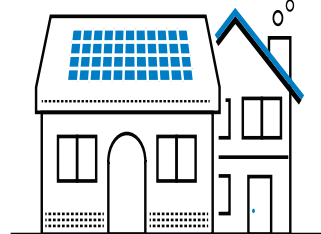
INDEKS	R0260
MODEL	MAXX 20A 12/24V
Nominalne napięcie systemu	12/24VDC Auto
Typ baterii	Lit., kwas., żel., AGM
Znamionowy prąd ładowania [A]	20
Znamionowy prąd rozładowania [A]	10
Maks. moc wejściowa w systemie 12V [W]	260
Maks. moc wejściowa w systemie 24V [W]	520
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	>1,5 prąd nominalny
Zabezp. przed wysokim napięciem [V]	16,0
Napięcie przerwania ładowania [V]	14,7
Napięcie przywrócenia ładowania [V]	12,0
Napięcie nadmiernego rozładowania [V]	10,8
Wyjście USB	5V 1A
Zużycie własne	<15mA
Najwyższa wydajność MPPT	99%
Zaciski	4mm ²
Zakres temperatur pracy	-35°C~+55°C
Wymiary (dł. x sz. x wys.) [mm]	130×100×33
Waga	300g
Gwarancja	2 lata

ZASTOSOWANIE

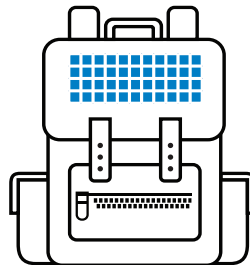
Kampery



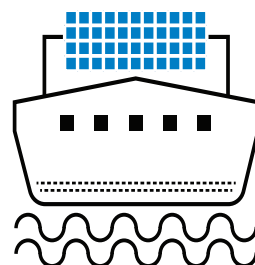
Mikroinstalacje



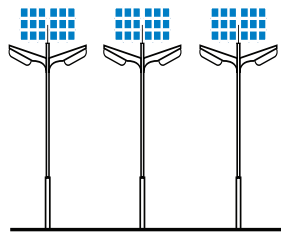
Przenośne instalacje



Łodzie



Lampy solarne



Instalacja słoneczna

