

Regulator ładowania

SMR-MPPT1575 15A

Kod produktu: R0096

15A

Prąd znamionowy

MPPT

Typ



FUNKCJE

- Innowacyjna technologia śledzenia maksymalnego punktu mocy (MPPT) z wydajnością śledzenia ponad 99,9%.
- W pełni cyfrowa technologia zapewniająca wysoką wydajność konwersji ładowania do 97%.
- Mocna i trwała aluminiowa obudowa o stopniu ochrony IP67.
- Czteroetapowy sposób ładowania obejmujący tryby MPPT, Boost, Equal i Float.
- Zewnętrzny czujnik temperatury z automatyczną kompensacją temperatury.

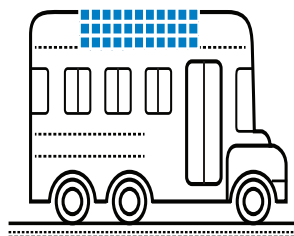
4sun®

DANE TECHNICZNE

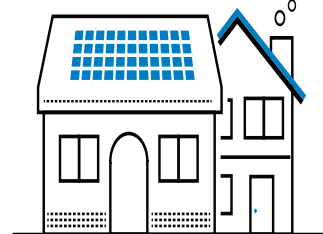
INDEKS	R0096
MODEL	SMR-MPPT1575 15A
Nominalne napięcie systemu	12/24VDC Auto
Typ baterii	Lit., kwas., żel., AGM
Maksymalna moc wejściowa [W]	200/400
Znamionowy prąd ładowania [A]	15
Znamionowy prąd rozładowania [A]	15
Maksymalne napięcie obwodu PV [V]	55
Napięcie doładowania [V]	14,6
Napięcie odłączania niskiego napięcia [V]	11,1
Napięcie podłączenia [V]	12,6
Zużycie własne	6mA
Maksymalna wydajność śledzenia	>99,9%
Ochrona	IP67
Gwarancja	2 lata
Temperatura otoczenia	-35°C~+60°C
Wymiary (dł. x sz. x wys.) [mm]	85,5×45×30
Masa (g)	600
Maksymalna konwersja ładunku	97,5%

ZASTOSOWANIE

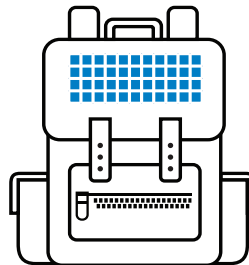
Kampery



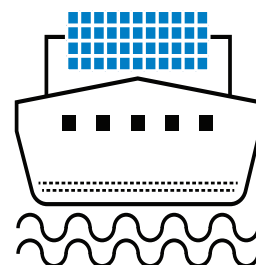
Mikroinstalacje



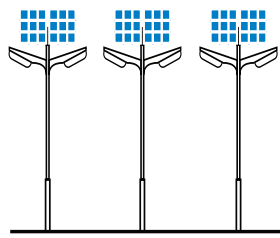
Przenośne instalacje



Łodzie



Lampy solarne



Instalacja słoneczna

