

Regulator ładowania

Tracer 5420AN 50A

Kod produktu: R0087

50A

Prąd znamionowy

MPPT

Typ



FUNKCJE

- Optymalizuje ładowanie, śledząc maksymalny punkt mocy, co zwiększa efektywność systemu fotowoltaicznego.
- Zapewnia wysoką efektywność przetwarzania energii z paneli słonecznych.
- Kompatybilność z różnymi typami akumulatorów dla większej elastyczności.
- Zapewnia stabilną pracę, szczególnie przy przewymiarowanych modułach i wysokich temperaturach.
- Przedłuża cykl życia akumulatora i zapewnia bezpieczne działanie systemu solarnego dzięki ochronie przed przetładowaniem, nadmiernym rozładowaniem i odwrotną polaryzacją PV.

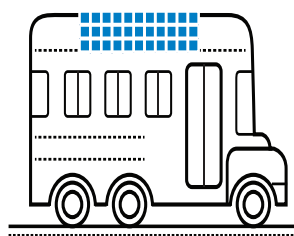
4sun®

DANE TECHNICZNE

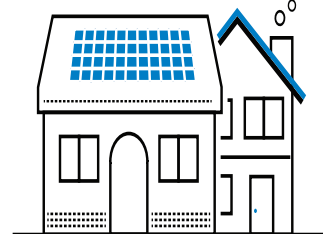
INDEKS	R0087
MODEL	Tracer 5420AN 50A
Nominalne napięcie systemu	12/24/36/48VDC Auto
Typ baterii	Lit., kwas., żel., AGM
Napięcie pracy [V]	8~68
Znamionowy prąd ładowania [A]	50
Znamionowy prąd rozładowania [A]	50
Maksymalne napięcie obwodu PV [V]	200
Napięcie doładowania [V]	14,6
Napięcie odłączania niskiego napięcia [V]	11,1
Napięcie podłączenia [V]	12,6
Uziemienie	ujemne
Sprawność	≤95%,(N.C.)
Ochrona	IP20
Gwarancja	2 lata
Napięcie wyrównawcze [V]	Absorpcyjne: 14,6
Wymiary (dł. x sz. x wys.) [mm]	261×216×119
Masa (g)	3500
Zakres temperatur	-25°C~+60°C

ZASTOSOWANIE

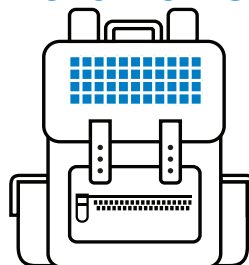
Kampery



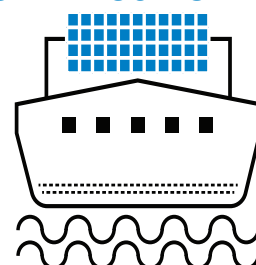
Mikroinstalacje



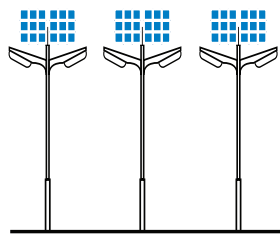
Przenośne instalacje



Łodzie



Lampy solarne



Instalacja słoneczna

