

Regulator ładowania

WIN500 20A

Kod produktu: R0206

20A

Prąd znamionowy

MPPT

Typ



FUNKCJE

- Wydajność śledzenia >99,9%, co zapewnia maksymalne wykorzystanie energii.
- Dzięki w pełni cyfrowej technologii, osiąga wydajność konwersji ładowania na poziomie do 98%.
- Automatyczne rozpoznawanie napięcia systemu (12/24 V) umożliwia na automatyczne dopasowanie się do systemu zasilania, co ułatwia instalację i użytkowanie.
- Obsługuje akumulatory ciekłe, żelowe, AGM oraz litowe, co czyni urządzenie uniwersalnym.
- Automatycznie redukuje moc po przekroczeniu znamionowej mocy ładowania i prądu ładowania, co zapobiega uszkodzeniom.

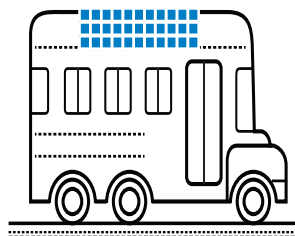
4sun®

DANE TECHNICZNE

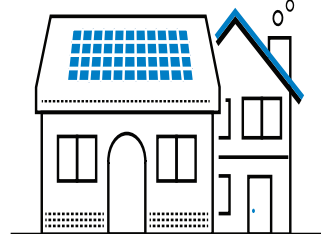
INDEKS	R0206
MODEL	WIN500 20A
Nominalne napięcie systemu	12/24 VDC Auto
Typ akumulatora	Lit., kwas., żel., AGM
Maksymalne napięcie akumulatora [V]	35
Znamionowy prąd ładowania [A]	20
Znamionowy prąd rozładowania [A]	20
Maksymalne napięcie obwodu PV [V]	70
Napięcie doładowania [V]	14,5
Napięcie odłączania niskiego napięcia [V]	11,2
Uziemienie	ujemne
Maksymalna moc wejściowa [W]	260/520
Kompensacja temperatury	-4,17mV/K na cele
Ochrona	IP54
Gwarancja	2 lata
Maksymalna wysokość [m]	4000
Wymiary (dł. x sz. x wys.) [mm]	164x107x32
Masa (g)	690
Zakres temperatur	-20°C~+55°C

ZASTOSOWANIE

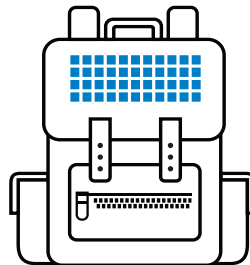
Kampery



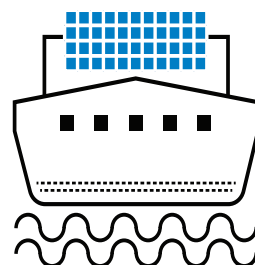
Mikroinstalacje



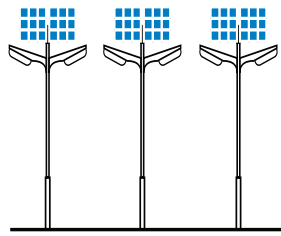
Przenośne instalacje



Łodzie



Lampy solarne



Instalacja słoneczna

