RENOGY

ZESTAWY SOLARNE

SKU: RNG-KIT-435-100

Zestaw solarny do kampera Renogy 435 W · 100 Ah · 1000 W



Opis produktu

Zestaw łączy panel 435 W z regulatorem MPPT Renogy Rover Li 40 A, akumulatorem $LiFePO_4$ Renogy Core Mini 100 Ah (1280 Wh) i przetwornicą Renogy 1000 W z czystą sinusoidą. To wystarcza, by na postoju bez prądu zasilać lodówkę, oświetlenie, pompę wody, laptopa i ładowanie telefonów, a z przetwornicy – urządzenia 230 V do 1000 W.

Akumulator $LiFePO_4$ według producenta wytrzymuje 5000 cykli przy 80% rozładowania, a regulator MPPT wykorzystuje moc panelu także przy wyższym napięciu pracy. Przetwornica ma priorytet sieci, więc na kempingu z prądem odbiorniki przełączają się na zasilanie z sieci.

Wszystkie trzy zestawy mają ten sam panel i regulator. Różnią się akumulatorem i zasilaniem 230 V:

Cena detaliczna brutto
4 351,60 zł

Cena netto
3 537,89 zł

Specyfikacja techniczna

PANEL	
Moc	435 W
REGULATOR ROVER LI 40A	
Typ	MPPT z wyświetlaczem LCD i wyjściem LOAD 20 A
Maks. napięcie paneli (Voc)	100 V
Maks. moc paneli	520 W przy 12 V
AKUMULATOR CORE MINI 100 AH	
Energia	1280 Wh (12,8 V, 100 Ah)
Żywotność	5000 cykli przy 80% DOD

Prąd rozładowania	100 A ciągle
Obudowa	IP65
PRZETWORNICA 1000 W	
Moc	1000 W ciągle, 2000 W szczytowo
Napięcie wyjściowe	220–240 V AC, czysta sinusoida
Gniazda	1 × Schuko
Priorytet sieci	wejście 230 V, przełączanie do 50 ms