Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:36

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/inverter-falownik-cyfrowy-ladowarka-solarna-epever-5kw-48v-p-216.html



Inverter falownik cyfrowy ładowarka solarna Epever 5kW 48V

Cena	**3 999,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**R0137**
Kod EAN	**5726869059502**

Opis produktu

Inverter Charger UP5000-HM8042 5KW, 48V

Nowy typ całkowicie cyfrowego inteligentnego magazynowania i zarządzania energią Falownik / ładowarka. Funkcja regulacji współczynnika ładowania mediów użytkowych i solarnych w celu spełnienia różnych zastosowań.

Opis ogólny

Seria UPower-Hi to ładowarka inwerterowa, która obsługuje zróżnicowane tryby zarządzania energią przy ładowaniu solarnym/sieciowym/generatorowym oraz zasilaniu z sieci energetycznej/inwertera odbiorów prądu przemiennego. Aby zmaksymalizować wykorzystanie energii słonecznej, użytkownicy mogą wybrać źródła energii zgodnie z rzeczywistymi potrzebami i elastycznie traktują media jako uzupełnienie. Ma na celu zapewnienie użytkownikom wysokiej jakości, stabilnej i niezawodnej energii elektrycznej.

Cechy inwertera

Obsługuje tryb baterii lub tryb bez baterii

Zabezpieczenia przed prądem przepięciowym i odwrotnym połączeniem, aby doskonale wspierać system baterii litowej

Trzy tryby ładowania: tylko Solar, Priorytet Solar, Utility i Solar

Dwa tryby wyjścia AC: priorytet sieci i priorytet falownika

Wysoka skuteczność śledzenia MPPT nie mniejsza niż 99,5%

Technologia PFC, która zapewnia wysoki współczynnik mocy ładowania AC na DC i zmniejsza zużycie sieci energetycznej Pojemność Zaawansowana technologia SPWM i czysta fala sinusoidalna

Konfigurowalny prąd ładowania akumulatora i prąd rozładowania

Konfigurowalny prąd ładowania sieci

Samoucząca się funkcja SOC

4,2-calowy wyświetlacz LCD do monitorowania i modyfikowania parametrów systemu

Opcjonalne zdalne sterowanie WiFi lub GPRS za pośrednictwem izolowanego portu komunikacyjnego RS485

Port BMS-Link i opcjonalny moduł protokołu komunikacyjnego BMS-Link

Zastosowanie

Domki letniskowe i holenderskie

Kampery

Jachty

Dane techniczne

- **Model:** Inverter Charger UP5000-HM8042 5KW, 48V
- **Nominalne napięcie akumulatora:** 48VDC
- **Zakres napięcia wejściowego akumulatora:** 43,2 – 64VDC
- **Ciągła moc wyjściowa:** 5000W
- **Przeciążenie (5s):** 8000W
- **Zakres napięcia wyjściowego:** 220VAC±5%,230VAC(-10%□+5%)
- **Częstotliwość wyjściowa:** 50/60±0.1 Hz
- **Tryb wyjściowy:** Jednofazowy
- **Fala wyjściowa:** Czysta fala sinusoidalna
- **Maksymalna wydajność:** 95%
- **Min. napięcie obwodu otwartego PV:** 120V
- **Zakres napięcia wejściowego :** 160VAC □ 280VAC □zakres napięcia roboczego), 170 VAC ~ 270VAC (zakres napięcia początkowego)
- **Max. Prąd ładowania mediów:** 60A
- **Max. Napięcie w obwodzie otwartym:** 500 V (minimalna temperatura); 440 V (25 ℃)
- **Max. Moc wejściowa PV:** 4000W
- **Max.PV prąd ładowania:** 80A
- **Skuteczność śledzenia:** ≤99.5%
- **Efektywność konwersji ładowania:** 98%
- **Własne zużycie:** ≤1,2A
- **Stopień zabezpieczenia:** IP30
- **Temperatura środowiska pracy:** -20 ℃ □ 50 ℃ □pełne wejście i wyjście bez obniżania wartości znamionowych□
- **Wymiar:** 642.5×381.6x149mm
- **Wymiar montażowy:** 230mm
- **Rozmiar otworu montażowego:** Φ8mm
- **Waga netto:** 19kg
- **Głośność:**