

Hybrydowy Inwerter Off-grid 24vdc 6000w (3000/6000w), Up3000-hm10022

Kod produktu: 102294



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **3000W**
- Napięcie [V] **24 VDC**
- Stopień ochrony IP **IP30**
- Wymiary **642.5x381.6x149mm**
- Waga **19.00**
- Moc **3000W**
- Napięcie [V] **24 VDC**
- Stopień ochrony IP **IP30**
- Wymiary **642.5x381.6x149mm**
- Waga **19.00**

Zakres napięcia wejściowego akumulatora: 21.6VDC-32VDC

Ciągła moc wyjściowa: 3000W

Przebieżenie (5s) 6000W

Zakres napięcia wyjściowego 220VAC $\pm$ 5%, 230VAC(-10% $\square$ +5%)

Częstotliwość wyjściowa 50/60 $\pm$ 0.1 Hz

Tryb wyjściowy: Jednofazowy

Fala wyjściowa: Czysta fala sinusoidalna

Maksymalna wydajność: 95%

Zakres napięcia wejściowego: 160VAC ~ 280VAC (zakres napięcia roboczego), 170 VAC ~ 270VAC (zakres napięcia początkowego)

Min. napięcie obwodu otwartego: 80V

Max. Prąd ładowania mediów: 80A

Max. Napięcie w obwodzie otwartym: 450 V (minimalna temperatura); 395 V (25 °C)

Max. Moc wejściowa PV: 4000W

Max. PV prąd ładowania: 100A

Skuteczność śledzenia: $\leq 99.5\%$

Efektywność konwersji ładowania: 98%

Własne zużycie: $\leq 1,2A$

Stopień zabezpieczenia: IP30

Temperatura środowiska pracy: -20 °C ~ 50 °C (pełne wejście i wyjście bez obniżania wartości znamionowych)

Wymiar: 642.5x381.6x149mm

Wymiar montażowy: 230mm

Rozmiar otworu montażowego: $\Phi 8mm$

Waga netto: 19kg

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

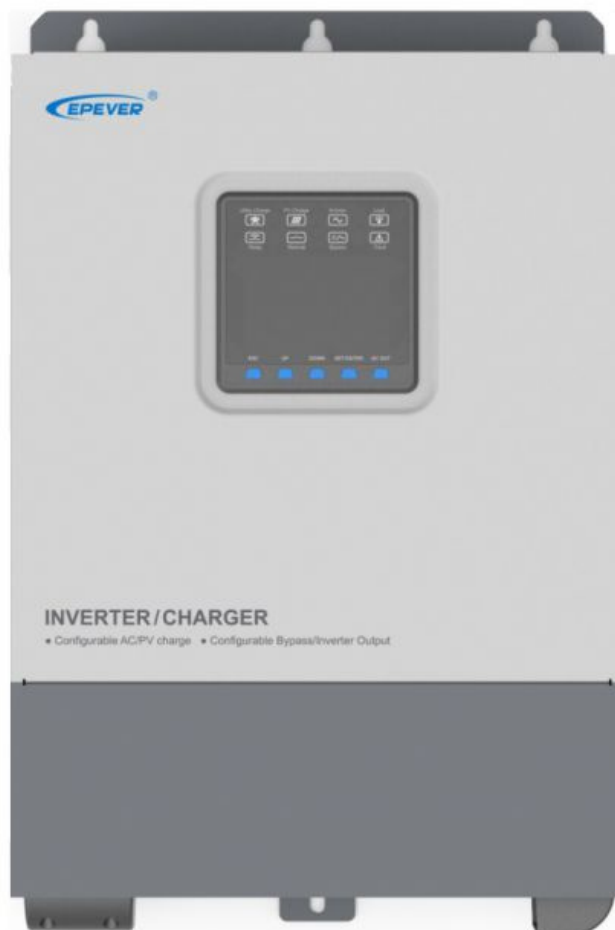
Konfigurowalny prąd ładowania sieci

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



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.