Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 05:43

Link do produktu: https://www.top-solar.pl/inverter-charger-up3000-hm10022-hi-series-p-522.html



Inverter Charger UP3000-HM10022 HI Series

Cena	**4 485,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**R0170**
Kod producenta	**R0170**
Producent	**EPEVER**

Opis produktu

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:	UP3000-HM10022
Nominalne napięcie akumulatora:	24VDC

Zakres napięcia wejściowego akumulatora:	21.6□32VDC
Ciągła moc wyjściowa:	3000W
Przeciążenie (5s)	6000W
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%
Zakres napięcia wejściowego :	160VAC □ 280VAC □zakres napięcia rob 270VAC (zakres napięcia początkowego
Max. Prąd ładowania mediów:	80A
Max. Napięcie w obwodzie otwartym:	450 V (minimalna temperatura); 395 V
Max. Moc wejściowa PV:	4000W
Max.PV prąd ładowania:	100A
Skuteczność śledzenia:	≤99.5%
Efektywność konwersji ładowania:	98%
Własne zużycie:	≤1,2A
Stopień zabezpieczenia:	IP30
Temperatura środowiska pracy:	-20 ℃ □ 50 ℃ □pełne wejście i wyjście znamionowych□

Wymiar:	642.5x381.6x149mm
Wymiar montażowy:	230mm
Rozmiar otworu montażowego:	Φ8mm
Waga netto:	19kg

Gwarancja	Udzielamy 24-miesięcznej gwarancji na nasze produkty. Gwarantujemy, że nasze produkty zostały wyprodukowane zgodnie z aktualnymi wymogami europejskich norm bezpieczeństwa i jakości. Gwarancja obejmuje wszelkie wady produkcyjne w zakresie materiałów i wykonania.