



Hybrydowy inwerter solarny Off-Grid 2.4kW | 80A | MPPT | Sinus

Indeks: 222325 Producent: QOLTEC Kod producenta: 53876

Cena: **1,645.53 zł**

Opis

Hybrydowy inwerter solarny Off-Grid 2.4kW | 80A | MPPT | Sinus

Producent: Qoltec

Właściwości

- Opis Jak działa inwerter hybrydowy w trybie off-grid? Wydajność instalacji fotowoltaicznej zależy od doboru odpowiedniego falownika, czyli inwertera solarnego. Falownik pełni kluczową funkcję w tym systemie, zmieniając prąd stały DC wytworzony przez panele fotowoltaiczne w prąd zmienny AC, wykorzystywany przez urządzenia domowe. Inwerter hybrydowy off-grid łączy instalację fotowoltaiczną, magazyn energii oraz sieć energetyczną. W ciągu dnia ładuje magazyn energii z paneli fotowoltaicznych. Magazyn energii zasila urządzenia domowe z zapasu energii zgromadzonej w ciągu dnia, a po rozładowaniu baterii pobiera energię z sieci. Inwerter działa w trybie off-grid, do zasilania odbiorników i ładowania akumulatora wykorzystuje nadmiar energii słonecznej. W przypadku awarii, prąd jest pobierany z instalacji fotowoltaicznej do magazynu energii i może bezpiecznie i nieprzerwanie zapewnić ciągłość pracy naszych urządzeń. Dlaczego warto wybrać inwerter hybrydowy? Falownik z przetwornicą typu czysty sinus Automatyczny restart podczas przywracania zasilania Czytelny, wielofunkcyjny wyświetlacz LCD Regulator ładowania MPPT o mocy 80A Zasilanie z sieci lub z generatora Możliwość zmiany ustawień priorytetu ładowarki AC/Solar za pomocą wyświetlacza LCD Inteligentna konstrukcja ładowarki zapewniająca optymalną wydajność baterii Konfigurowalny zakres napięcia wejściowego dla urządzeń domowych i komputerów osobistych za pomocą ustawień w panelu wyświetlacza LCD Konfigurowalny prąd ładowania akumulatora w zależności od urządzeń i komputerów osobistych poprzez ustawienia na wyświetlaczu LCD Zabezpieczenia przed przeciążeniem, przegrzaniem, przeładowaniem i zwarcie Funkcja zimnego startu Możliwość podłączenia dodatkowego modułu Wi-Fi. Wykorzystaj maksimum możliwości dzięki technologii MPPT Inwerter do ładowania akumulatorów wykorzystuje nowoczesny regulator ładowania MPPT o mocy 80A, który zwiększa do maksimum pobieraną moc z paneli fotowoltaicznych, wykorzystując do tego zaawansowaną technologię śledzenia maksymalnego punktu poboru mocy. Posiadanie tej funkcji znacząco wpływa na wydajność instalacji fotowoltaicznej - mogą utrzymać wysoką moc nawet w warunkach niskiego nasłonecznienia. Dodatkowo regulator kontroluje pracę akumulatora i proces ładowania oraz chroni akumulator przed uszkodzeniem. Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD Produkt wyposażony w wielofunkcyjny, łatwy w obsłudze wyświetlacz LCD z panelem sterowania. Ułatwia monitorowanie całej instalacji fotowoltaicznej. Pozwala skonfigurować zakres napięcia wejściowego dla urządzeń domowych i komputerów osobistych lub zmienić ustawienia priorytetu ładowarki AC/Solar. Dodatkowo wyświetlacz zapisuje dane i informuje o awariach, odpowiednio reagując, jeśli któryś z parametrów przekracza normę. W przypadku wystąpienia usterki falownik się wyłącza.
- Moc pozorna **3000 VA**
- Moc czynna (W) **2400**
- Zabezpieczenia / filtry **Przeciwprzeciążeniowe**
- Zabezpieczenia / filtry **Przeciwzwarceniowe**

- Zabezpieczenia / filtry **Przeciw przegrzaniu**
- Zabezpieczenia / filtry **Przeciw przeladowaniu**
- Funkcje specjalne
- Oprogramowanie
- Wymagania środowiskowe **Temperatura pracy: -10C ~ +50C Temperatura przechowywania: -15C do +60C**
- Akcesoria w zestawie
- Kolor (wyliczeniowy) **Czarny**
- Kolor (wyliczeniowy) **Biały**
- Wymiary **348 x 270 x 95 mm**
- Waga **5.1**
- Pozostałe parametry **Interfejs: RS232 System chłodzenia: 2 x wentylator**

Parametry

Kod producenta	53876
Rodzaj	elektrownia solarna
Moc	6000
EAN	5901878538761
Stan	Nowy