



Inwerter solarny Qoltec Przetwornica do grzania wody ECO Solar Boost | MPPT | BYPASS | LCD | 4kW

Indeks: 554734 Producent: QOLTEC Kod producenta: 53872

Cena: 1,134.96 zł

Opis

Inwerter solarny Qoltec Przetwornica do grzania wody ECO Solar Boost | MPPT | BYPASS | LCD | 4kW

Ciągłość pracy oraz komfort użytkowania, niezależnie od warunków pogodowych. Zainwestuj w przyszłość z przetwornicą solarną Qoltec 4000W i ciesz się niezależnością energetyczną. Dzięki funkcji bypass można ją podłączyć zarówno do paneli solarnych, jak i sieci energetycznej, zapewniając nieprzerwaną pracę urządzeń grzewczych. Dzięki temu użytkownicy mogą być pewni, że ich system ogrzewania będzie działał niezawodnie w każdych warunkach, bez przerw w dostawie ciepła. Twój dom zasługuje na to, co najlepsze! Komfort i oszczędność – nowoczesne ogrzewanie dla Twojego domu! - Dzięki zaawansowanej technologii MPPT, przetwornica zapewnia maksymalne wykorzystanie energii słonecznej, co przekłada się na niższe rachunki za prąd, - Można ją podłączyć zarówno do paneli solarnych, jak i sieci energetycznej np. w przypadku braku energii, - Idealna do różnych zastosowań grzewczych, od ogrzewania wody w bojlerach po zasilanie systemów ogrzewania podłogowego, - Solidna konstrukcja i wysoka jakość wykonania gwarantują długotrwałą i bezawaryjną pracę. Wykorzystaj maksimum możliwości dzięki technologii MPPT. Nasza przetwornica wykorzystuje technologię MPPT, która maksymalizuje wydajność energetyczną, umożliwiając optymalne wykorzystanie energii słonecznej. Dzięki temu system stale monitoruje i dostosowuje napięcie oraz prąd z paneli fotowoltaicznych, aby zapewnić maksymalny punkt mocy. To zaawansowane zarządzanie energią pozwala na uzyskanie najwyższej możliwej efektywności z paneli słonecznych, nawet przy zmiennych warunkach atmosferycznych, takich jak częściowe zacienienie czy zmiany natężenia światła słonecznego. Energia słoneczna w Twoim systemie grzewczym. Dzięki zaawansowanej technologii MPPT i funkcji BYPASS, przetwornica doskonale nadaje się do: - Zasilania bojlerów elektrycznych, umożliwiając podgrzewanie wody użytkowej oraz grzejników elektrycznych, zapewniając ciepło w całym domu, - Sprawdza się również w systemach mat grzewczych, które są stosowane w łazienkach, kuchniach czy innych pomieszczeniach wymagających dodatkowego ogrzewania, - Może być używana do zasilania systemów grzewczych dla basenów, pozwalając na ekologiczne i ekonomiczne utrzymanie komfortowej temperatury wody, - Energię słoneczną można efektywnie wykorzystać do utrzymania optymalnej temperatury podłogi, co zwiększa komfort mieszkańców i redukuje koszty ogrzewania. Twoje bezpieczeństwo jest dla nas priorytetem - zaawansowane technologie zabezpieczeń. Produkt wyposażony w szereg zabezpieczeń, które zapewniają bezpieczne i niezawodne użytkowanie: Ochrona przed przepięciem: Zapobiega uszkodzeniom spowodowanym przez zbyt wysokie napięcie z paneli fotowoltaicznych lub sieci energetycznej. Ochrona przed zwarcieniem: Automatycznie odłącza system w przypadku wykrycia zwarcia, chroniąc urządzenia i instalację. Ochrona przed przegrzaniem: Wbudowany system monitorowania temperatury automatycznie wyłącza przetwornicę, jeśli temperatura wewnętrzna przekroczy bezpieczny poziom. Ochrona przed przeciążeniem: Zapobiega uszkodzeniom spowodowanym przez nadmierne obciążenie, zapewniając długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzenia. Ochrona przed zanikiem zasilania: Funkcja BYPASS automatycznie przełącza zasilanie na sieć energetyczną w przypadku braku energii z paneli PV, zapewniając nieprzerwaną pracę systemu.

Parametry

Stan

Nowy