Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 21:55

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/inwerter-przetwornica-solarna-do-grzania-wody-eco-solar-boost-mppt-bypass-lcd-3kw-4kw-wi-p-405653.html



Inwerter Przetwornica solarna do grzania wody ECO Solar Boost | MPPT | BYPASS | LCD | 3kW/4kW | Wi-Fi

Cena brutto	**1 422,99 zł**
Cena netto	**1 156,90 zł**
Numer katalogowy	**AUQOLO2Z0053867**
Kod producenta	**53867**
Kod EAN	**5901878538679**
Funkcje	**Wyposażony w czujnik temperatury Regulacja temperatury wody 30-80° Wi-fi (aplikacja Smart SWHS)**
Wymiary	**(G/D x Sz x W): 258 x 190 x 85 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**
Sprawność (maks.)	**99**
Sprawność europejska	**99**
Liczba MPPT	**1**
Moc (inwertery)	**3**
Liczba faz	**1**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Napięcie (maks.)	**300**
Prąd wyjściowy (min.)	**13**
Zabezpieczenia / filtry	**Przeciwprzeciążeniowe (OPP)**
Prąd wyjściowy (maks.)	**20**
Gniazda we/wy	**Brak**
Kolor	**Biały**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: -20C ~ +55C Temperatura przechowywania: -20C do +55C**
Klasa szczelności	**IP65**
Waga	**2.7**
Akcesoria w zestawie	**Przetwornica solarna Zestaw konektorów Instrukcja obsługi urządzenia Instrukcja instalacji**

Opis produktu

Ciągłość pracy oraz komfort użytkowania, niezależnie od warunków pogodowych

Zainwestuj w przyszłość z przetwornicą solarną Qoltec 3000W 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,
- Sprawdzi 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.

Pełna Kontrola Nad Efektywnością Energetyczną

Dzięki aplikacji mobilnej Smart SWHS użytkownicy mogą zdalnie monitorować i zarządzać pracą urządzenia, na bieżąco śledzić temperaturę wody, zmieniać ustawienia oraz sprawdzać wydajność systemu, co pozwala na optymalizację jego pracy w zależności od bieżących potrzeb i łatwe dostosowanie parametrów takich jak regulacja temperatury wody (od 30°C do 80°C).

Łatwe monitorowanie i konfiguracja

Przetwornica solarna wyposażona jest w zaawansowany wyświetlacz LCD, który zapewnia użytkownikom pełną kontrolę i przejrzystość działania systemu. **Intuicyjne menu wyświetlacza ułatwia konfigurację i dostosowanie ustawień przetwornicy do indywidualnych potrzeb użytkownika**. Wyświetlacz pokazuje bieżące parametry pracy, co umożliwia bieżące śledzenie wydajności systemu. Użytkownicy mogą szybko sprawdzić aktualny stan pracy przetwornicy, w tym tryb pracy (MPPT, BYPASS) oraz informacje o ewentualnych błędach lub alarmach.

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 zwarciem: 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.