Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 17:04

Link do produktu: https://centrumzasilania.pl/zestaw-fotowoltaiczny-do-grzania-wody-z-inwerterem-green-boost-mppt-3000-terminal-i-4-panelami-500w-p-3327.html



Zestaw fotowoltaiczny do grzania wody z inwerterem GREEN BOOST MPPT-3000 TERMINAL i 4 panelami 500W

Cena	**3 595,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Stan magazynowy	**10 szt.**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**ZSW3000GREEN4PV**

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny z inwerterem GREEN BOOST MPPT-3000 TERMINAL i 4 panelami JASolar JAM66S30 500W MR_BF

Opis produktu:
Oferujemy zestaw fotowoltaiczny, który umożliwia zasilanie urządzeń grzewczych bezpośrednio z energii słonecznej. Zestaw składa się z 4 paneli fotowoltaicznych JASolar JAM66S30 500W MR_BF oraz przetwornicy GREEN BOOST MPPT-3000 TERMINAL. Jest to idealne rozwiązanie do zasilania bojlerów, grzejników, mat grzewczych oraz systemów ogrzewania podłogowego.

Moc maksymalna układu: 2000 W (4 × 500 W)

Specyfikacja paneli fotowoltaicznych JASolar JAM66S30 500W MR_BF:

- Moc maksymalna: 500 W na panel
- Sprawność modułu: 21,1%
- Napięcie mocy maksymalnej (Vmpp): 38,35 V
- Prąd mocy maksymalnej (Impp): 13,04 A
- Napięcie jałowe (Voc): 45,59 V
- Prąd zwarciowy (Isc): 13,93 A
- Wymiary: 2093 × 1134 × 30 mm
- Waga: 25,2 kg
- Typ ogniw: Monokrystaliczne połówkowe (Half-Cut)
- Rama: Anodyzowane aluminium
- Ochrona: Szkło hartowane o grubości 3,2 mm

Specyfikacja przetwornicy GREEN BOOST MPPT-3000 TERMINAL:

- Moc maksymalna: 3000 W
- Zakres napięcia wyjściowego: 120 - 245 VAC / 50 Hz
- Zakres napięcia Voc z paneli: 120 - 350 VDC
- Maksymalny prąd wejściowy (Imp): 14 A
- Rodzaj napięcia wyjściowego: Modyfikowana sinusoida
- Sprawność: >95%
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciowe i nadnapięciowe
- Chłodzenie: Aktywne
- Wymiary: 311 × 232 × 140 mm
- Waga: 3,3 kg

Cechy zestawu:

1. **Prostota instalacji:** Wystarczy podłączyć panele szeregowo i podłączyć urządzenia grzewcze do przetwornicy.
2. **Zasilanie urządzeń grzewczych:** Idealny do bojlerów, grzejników oraz mat grzewczych.
3. **Niezawodność:** Zabezpieczenia przed przeciążeniem, przegrzaniem oraz zwarciem zapewniają stabilną pracę systemu.
4. **Wysoka sprawność:** Przetwornica GREEN BOOST MPPT-3000 TERMINAL zapewnia maksymalne wykorzystanie energii słonecznej.

Zastosowanie:
Zestaw jest przeznaczony dla gospodarstw domowych, które chcą efektywnie wykorzystywać energię słoneczną do zasilania urządzeń grzewczych.