Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 16:34

Link do produktu: https://centrumzasilania.pl/zestaw-fotowoltaiczny-do-grzania-wody-z-6-paneli-jasolar-500w-mono-inwerter-green-boost-mppt-3000-terminal-p-3329.html



Zestaw fotowoltaiczny do grzania wody z 6 paneli JASolar 500W MONO, inwerter GREEN BOOST MPPT-3000 TERMINAL

Cena	**4 095,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Stan magazynowy	**10 szt.**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**ZSW3000GREEN6PV**

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny z 6 panelami JASolar JAM66S30 500W MR_BF i inwerterem GREEN BOOST MPPT-3000 TERMINAL

Ten zestaw pozwala na efektywne wykorzystanie energii słonecznej do zasilania urządzeń grzewczych, takich jak bojlery, grzejniki czy maty grzewcze. Dzięki przetwornicy GREEN BOOST MPPT-3000 TERMINAL system jest prosty w montażu i eksploatacji.

Skład zestawu:

- 6 paneli fotowoltaicznych JASolar JAM66S30 500W MR_BF (moc maksymalna każdego panelu: 500 W, sprawność modułu: 21,1%).
- Przetwornica GREEN BOOST MPPT-3000 TERMINAL o mocy maksymalnej 3000 W, zapewniająca konwersję energii DC na energię AC.

Parametry systemu:

- **Maksymalna moc systemu:** 3000 W (6 x 500 W; ograniczenie mocy przez inwerter).
- Zakres napięcia wejściowego z paneli: 120–350 VDC.
- Zakres napięcia wyjściowego: 120–245 VAC / 50 Hz.
- Sprawność przetwornicy: >95%.

Zalety zestawu:

- Prosty montaż i obsługa – wystarczy połączyć panele szeregowo i podłączyć urządzenia grzewcze do przetwornicy.
- Efektywne wykorzystanie energii słonecznej dzięki funkcji MPPT, która maksymalizuje pobór mocy z paneli.
- Zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarciem oraz przegrzaniem gwarantują bezpieczeństwo użytkowania.

Idealny do: Bojlerów elektrycznych, ogrzewania podłogowego, grzejników czy mat grzewczych. Zestaw działa niezależnie od sieci energetycznej, co pozwala na oszczędności na rachunkach za prąd.