Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 16:48

Link do produktu: https://centrumzasilania.pl/przetwornica-solarna-eco-solar-green-boost-mppt-3000-p-3229.html



Przetwornica Solarna ECO, Solar, Green Boost MPPT-3000

Cena	**999,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Stan magazynowy	**4 szt.**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**ECO3000GREEN**

Opis produktu

Przetwornica solarna typu GREEN BOOST MPPT-3000 służy do zasilania urządzeń grzewczych bezpośrednio z paneli solarnych PV.

System jest bardzo prosty oraz funkcjonalny. Wymagane jest od 4 do 9 klasycznych paneli PV (250W - 400W) które będą podłączone szeregowo, a ich sumaryczne napięcie będzie w zakresie od 120 V do 350 V.

W jaki sposób działa przetwornica GREEN BOOST MPPT 3000?

Prąd stały wytwarzany na panelach, który nie nadaje się do bezpośredniego zasilania urządzeń grzewczych, zostaje w przetwornicy zamieniony na prąd przemienny, którym można zasilać urządzenia grzewcze.

Dane techniczne:

Moc maksymalna:3000W

Zakres napięcia z paneli:120VDC ~ 350VDC

Zakres napięcia wyjściowego:120 - 245VAC/50Hz

Rodzaj napięcia wyjściowego:modyfikowana sinusoida

Częstotliwość napięcia wyjściowego:50Hz

Rodzaj zasilania (wejściowe):MC4 (żeńskie-męskie)

Gniazdo wejściowe:2sz

Zabezpieczenia przeciążeniowe/zwarciowe/nadnapięciowe:tak

Zabezpieczenie termiczne:80°C

Temperatura pracy:25°C ÷ 55°C

Sprawność:>94%

Chłodzenie:aktywne

Stopień ochrony:IP21

Wymiary:31x23,5x13cm

Waga:3,3kg