

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/zwarciove/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

