

Link do produktu: <https://www.elektro-mar.com/przetwornica-solar-boost-do-grzania-wody-mppt-3000-p-1040.html>



## PRZETWORNICA SOLAR BOOST DO GRZANIA WODY MPPT 3000

Cena	<b>799,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>3SR3000001</b>
Kod EAN	<b>5904100451487</b>
Producent	<b>VOLT POLSKA</b>

### Opis produktu

#### PRZETWORNICA SOLAR BOOST DO GRZANIA WODY MPPT 3000

Przetwornica solarna do grzania wody, bojlera 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 zasilac urządzenia grzewcze.

#### Jakie urządzenia zasilają przetwornica solarna GREEN BOOST MPPT?

- Bojlery elektryczne
- Grzejniki
- Grzałki elektryczne
- Maty elektryczne
- Ogrzewanie podłogowe

### 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/zwarcioowe/nadnapięciowe: tak
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem: 100°C
- Temperatura pracy: 25°C ÷ 55°C
- Sprawność: >94%
- Chłodzenie: aktywne
- Stopień ochrony: IP21
- Wymiary: 311x232x140mm
- Waga: 3,3kg