

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