

PRZETWORNICA SOLARNA VOLT POLSKA

GREEN BOOST MPPT 3000 (120-350VDC)

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 zasilć urządzenia grzewcze.

Jakie urządzenia zasilą przetwornica solarna GREEN BOOST MPPT?

Bojlery elektryczne, grzejniki, grzałki elektryczne, maty elektryczne, ogrzewanie podłogowe

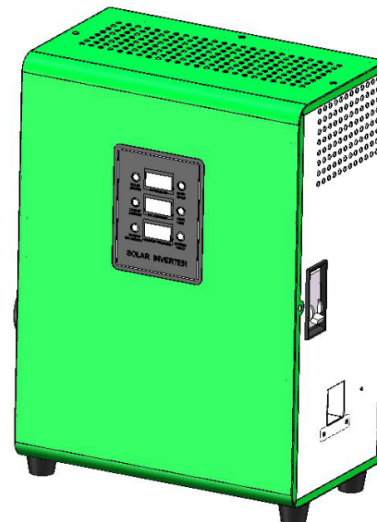
Parametry techniczne:

MODEL	3000
moc maksymalna	3000W
zakres napięcia z paneli	120VDC ~ 350VDC
zakres napięcia wyjściowego	120 - 245 VAC / 50Hz
rodzaj napięcia wyjściowego	modyfikowana sinusoida
częstotliwość nap. wyjściowego	50Hz
rodzaj zasilania (wejściowe)	MC4 (żeńskie-męskie)
gniazdo wyjściowe	2 szt
zabezpieczenie przeciążeniowe	tak
zabezpieczenie zwarciove	tak
zabezpieczenie termiczne	100°C
zabezpieczenie nadnapięciowe	tak
temperatura pracy	(-)25 °C ÷ 55 °C
sprawność	> 94%
chłodzenie	aktywne
stopień ochrony (IP)	IP21
wymiary	311x232x140mm
waga	3,3kg
Maksymalna sprawność	98%
Sprawność EURO	97%
Sprawność dopasowania MPPT	98%
wymiar opakowania jednost.	400x330x205mm
waga opakowania jednost.	4,3kg
wymiar opakowania zbiorczego	400x330x205mm
waga opakowania zbiorczego	4,3kg

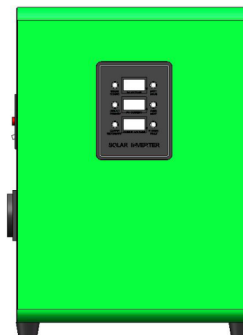
GREEN BOOST MPPT 3000

INDEKS: 3SR3000001

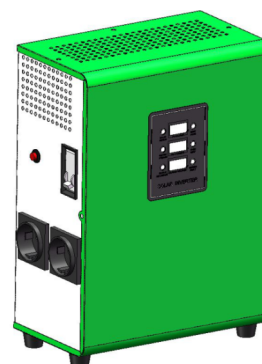
EAN: 5904100451487



GREEN BOOST MPPT 3000



GREEN BOOST 12/24V



GREEN BOOST 12/24V