

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 zasilać urządzenia grzewcze.

Jakie urządzenia zasila przetwornica solarna GREEN BOOST MPPT?

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

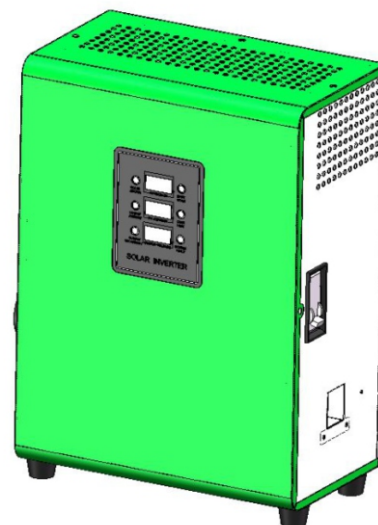
Parametry techniczne:

MODEL	3000
moc maksymalna	3000W
zakres napięcia z paneli	120VDC ~ 350VDC
zakres napięcia wyjściowego	120 - 245 VAC / 50Hz
rodzaj napięcia wyjściowego	modyfikowana sinusoida
częstotliwość napięcia wyjściowego	50Hz
rodzaj zasilania (wejściowe)	MC4 (żeńskie-męskie)
gniazdo wyjściowe	2 szt
zabezpieczenie przeciążeniowe	tak
zabezpieczenie zwarciovowe	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
wymiar opakowania jednost.	400x330x205mm
waga opakowania jednost.	4,3kg
wymiar opakowania zbiorczego	400x330x205mm
waga opakowania zbiorczego	4,3kg

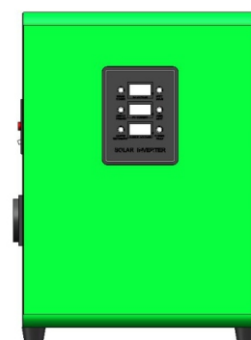
GREEN BOOST MPPT 3000

INDEKS: 3SR3000001

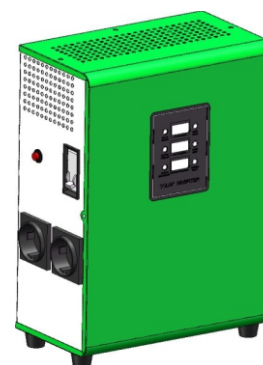
EAN: 5904100451487



GREEN BOOST MPPT 3000



GREEN BOOST 12/24V



GREEN BOOST 12/24V