

ECO SOLAR BOOST VOLT POLSKA GREEN

BOOST MPPT 3000 (120-350 V c.c.)

GREEN BOOST MPPT 3000

INDEX: 3SR3000001 EAN:
5904100451487

Amplificatorul solar ecologic – **Green Boost 3000 (12–10–350 V c.c.)** este conceput pentru a alimenta cu energie dispozitive de încălzire, cum ar fi boilere, încălzitoare, radiatoare electrice sau covorașe de încălzire, direct de la panourile fotovoltaice.

Sistemul necesită: 4 până la 9 panouri fotovoltaice tipice (250W - 400W) conectate în serie, cu o tensiune totală cuprinsă între 120V și 350V.

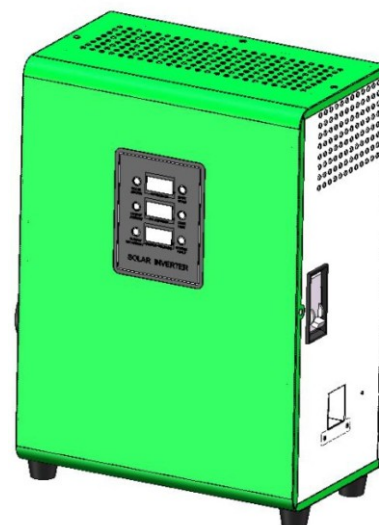
Invertorul nostru este echipat cu o protecție internă împotriva supratensiunii de 3 kW. Cu toate acestea, puterea totală a panourilor conectate la inverter nu trebuie să depășească 5 kW.

Green Boost 3000 (DC 1210-350 V) permite conectarea a două dispozitive de încălzire (de exemplu, două boilere). Unul va fi încălzit mai întâi, iar al doilea va fi încălzit numai dacă termostatul primului nu mai primește energie de la inverter. Acest lucru asigură că energia provenită de la panourile fotovoltaice nu se va pierde atunci când una dintre unități atinge temperatura setată.

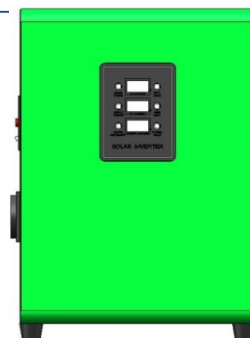
Green Boost 3000 (DC 1210-350V) este echipat cu MPPT. Datorită acestui fapt, inverterul se va adapta automat la puterea cazanului și va maximiza cantitatea de energie preluată de la panourile fotovoltaice.

Date tehnice:

MODEL	3000
Putere maximă constantă	3000 W
Tensiunea de ieșire de la panourile fotovoltaice	120 V c.c. ~ 350 V c.c.
Tensiune de ieșire	120 - 245 V c.a. / 50 Hz
Forma de undă a tensiunii de ieșire	Undă sinusoidală modificată
Conector de alimentare (intrare)	MC4 - 2 buc.
Priză de ieșire	2 buc.
Protecție la suprasarcină	Da
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție termică	100 °C
Temperatura de funcționare	(-)25 °C ÷ 55 °C
Randament	> 94 %
Răcire	Activ
Dimensiuni	311 x 232 x 140 mm
Greutate	3,3 kg
Dimensiuni brute	400 x 330 x 205 mm
Greutate brută	4,3 kg
Dimensiuni pachet multiplu	400 x 330 x 205 mm
Greutatea ambalajului multiplu	4,3 kg



GREEN BOOST MPPT 3000



GREEN BOOST 12/24V



GREEN BOOST 12/24 V