

SOLÁRNÍ INVERTOR

ECO Solar Boost PRO MPPT-3000 3,5 kW

| | |
|--|---|
|  | Vstupní napětí: 120 až 350 V DC Výstupní napětí: 120 až 350 V AC Typ výstupu: simulovaný sinusový průběh Tracker MPPT: ANO Připojení soustavy fotovoltaických panelů: sériový a sériově-parallelní Maximální výkon: 3.5kW Účinnost: 98% Výstup VAC č. 1: priorita Výstup VAC č. 2: závislost Tepelná ochrana: ANO Vysokonapěťová a nízkonapěťová ochrana: ANO Nadproudová ochrana: ANO LCD: ANO Měřič energie: ANO Wattmetr: ANO Chlazení: Aktivní inteligentní ventilátor Skříň: Hliník Rozměry: 320x272x96 Hmotnost: 4.1 Kg EAN: 5903332566075 |
| | |

Invertor ECO Solar Boost PRO MPPT-3000 je navržen pro co nejjednodušší vybudování topného systému napájeného solární energií. Stačí připojit FV soustavu na vstup invertoru a elektrický ohřívač na výstup. Pomocí ECO Solar Boost PRO můžete napájet jakýkoli typ elektrického ohřivače, jako jsou elektrické ohřívací systémy, topné rohože atd.

Systém je jednoduchý a připravený k implementaci v jakékoli budově nebo domácnosti, a vyžaduje pouze elektrické propojení mezi soustavou FV panelů, invertorem a ohřivačem. Maximální vstupní napětí otevřeného obvodu FV soustavy je 350 V DC, je doporučeno **4 až 9 typických FV panelů** (30-40V, 270-400W) zapojených v sérii.

Provoz je založen na přeměně stejnosměrné energie na střídavou s maximální účinností zaručenou algoritmem MPPT řízeným mikroprocesorem.

ECO Solar Boost PRO MPPT-3000 PRO je vybaven LCD indikátorem, který může uživatele informovat o následujících parametrech FV instalace.

- Napětí fotovoltaických panelů (FV)
- Výstupní proud
- Elektrická energie vyrobená pomocí FV panelů

* Maximální výkon je **omezený na 3,5 kW**, dva výstupy z invertoru jeden prioritní („1“) a druhý („2“) závislý, umožní napájení dvou ohřivačů; pokud se bude prioritní ohřivač vypínat, energie bude dodávána do druhého ohřivače.

www.polskieprzetwornice.pl



WWW.AZODIGITAL.COM
SALES@AZODIGITAL.COM

VYROBENO V POLSKU