


# SOLÁRNÍ MĚNIČ NAPĚTÍ

## ECO Solar Boost PRO MPPT-3000 3,5 kW

	Vstupní napětí: 120 až 350 (VDC) Výstupní napětí: 120 až 350 (VAC) Průběh výstupního napětí: Funkce MPPT: Modifikovaný sinus ANO Připojení FV panelů: Sériově nebo sériově paralelně 3,5 kW Maximální výkon: 96 % Účinnost: Přednost Závislá * VAC výstup č. 1: ANO VAC výstup č. 2: ANO Tepelná ochrana: Ochrana proti podpětí / přepětí: Ochrana proti ANO přetížení: LCD displej: ANO Počítadlo vyrobené energie: ANO Okamžité měření výkonu: Chlazení: Aktivní - ventilátor Konstrukce: Hliník Rozměry: 300x272x96 Váhy: 4,1 Kg EAN: 5903332566075

Převodník ECO Solar Boost MPPT-3000 PRO 3,5 kW umožňuje přímé použití systémů fotovoltaické panely pro napájení topných zařízení jako jsou elektrokotle, topidla, topné rohože atd. Systém je jednoduchý, vyžaduje pouze připojení odpovídajícího počtu (od 4 do 9 ks) typických fotovoltaických panelů s provozním napětím cca 30-40V (270-400W) nebo odpovídajícím počtem dalších a energetickou přijímač, např. elektrokotel, podlahové topné rohože atd. Stejnoseměrný proud vznikající v panelech, který nelze napájet přímo topným zařízením, se v měniči přeměňuje na střídavý proud, který lze využít k napájení topných zařízení. Konvertor ECO Solar Boost PRO MPPT-3000 je vybaven LCD displejem, který uživatele informuje o parametrech FV instalace, jako jsou:

- Napětí FV panelů
- Elektřina generovaná panely
- Hodnota energie dodané do přijímače

\* Maximální výkon systému je 3,5 kW. Převodník má prioritní výstup „1“, což je vždy napěťový, a závislý výstup „2“, který se zapíná, když není spotřebována žádná energie na výstupu „1“ a vypíná, když je energie opět odebírána z výstupu „1“.

To vám umožní připojit dvě topná zařízení, například dva kotle, z nichž jeden bude ohříván jako první a druhý, když termostat prvního přestane přijímat energii z měniče. Díky implementované funkci MPPT se měnič automaticky přizpůsobí výkonu ohřivače a nastaví jeho pracovní bod tak, aby energie přijímaná ze systému fotovoltaických panelů byla maximální.

[www.polskie-przetwornice.pl](http://www.polskie-przetwornice.pl)



WWW.AZODIGITAL.COM  
SALES@AZODIGITAL.COM

**VYROBENO V POLSKU**

