

SOLÁRNÍ MĚNIČ NAPĚTÍ

ECO Solar Boost MPPT-3000

	Vstupní napětí: Výstupní napětí: Průběh výstupního napětí: Funkce MPPT: Připojení FV panelů: Maximální výkon: Účinnost: VAC výstup č. 1: VAC výstup č. 2: Tepelná ochrana: Ochrana proti podpětí/přepětí: Ochrana proti přetížení: Chlazení: Konstrukce: Rozměry: Váhy: EAN:	120 až 350 (VDC) 120 až 350 (VAC) Modifikovaný sinus ANO Sériově nebo sériově paralelně 3 kW 96 % přednost závislý * ANO ANO ANO Aktivní - ventilátor Hliník 290x190x80 2,40 Kg 5903332566259
--	---	--

Převodník ECO Solar Boost MPPT-3000 umožňuje přímé použití systémů fotovoltaických panelů pro napájení topných zařízení, jako jsou elektrokotle, radiátory, topné rohože atd.

Systém je jednoduchý, vyžaduje pouze připojení správného množství (od 4 do 9 ks) typických fotovoltaických panelů s provozním napětím cca (30-40V) nebo odpovídajícím počtem dalších a energetický přijímač, např. bojlerem, rohoží pro podlahové vytápění atd.

Stejnoseměrný proud vznikající v panelech, který nelze přímo využít pro topná zařízení, se v měniči přeměňuje na střídavý proud, který lze využít k napájení topných zařízení.

* Maximální výkon systému je 3kW, převodník má prioritní výstup "1", na kterém je vždy napětí, a závislý výstup "2", který se zapíná, když na výstupu "1" není spotřebována žádná energie a vypnuto, když je energie odebírána z výstupu opět "1".

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

www.polskiprzetwornice.pl



WWW.AZODIGITAL.COM
PRODEJ@AZODIGITAL.COM

ZROBIONE W POLSCE



Datum aktualizace: 05.06.2019