


SOLÁRNY STRIEDAČ PRE OHREV TÚV

ECO Solar Boost MPPT-3000

	<p>Vstupné napätie: 120 do 350 (VDC) Výstupné napätie: 120 do 350 (VAC) Priebeh výstupného napätia: Modifikovaný sínus Funkcia MPPT: Áno Pripojenie FV panelov: Sériové, alebo sériovo-paralelné Maximálny výkon: 3 kW Účinnosť: 96% Zásuvka VAC 1: Prioritná Zásuvka VAC 2: Sekundárna Ochrana proti prehriatiu: Áno Ochrana pod/prepätová: Áno Ochrana proti preťaženiu: Áno Chladenie: Aktívne - ventilátor Materiál krytu: Hliník Rozmery: 290x190x80 Hmotnosť: 2.40 Kg EAN: 5903332566259</p>	
--	--	--

ECO Solar Boost MPPT-3000 je striedač/menič určený pre priame použitie fotovoltaických panelov na napájanie vykurovacích zariadení, ako sú špirály v bojleroch, ohrievače, vykurovacie rohože atď.

Systém je jednoduchý a vyžaduje len pripojenie príslušného počtu klasických fotovoltaických panelov (**4-9ks** podľa typu) s prevádzkovým napätím približne 32V, alebo zodpovedajúci počet iných panelov a spotrebič elektrickej energie napr. bojler.

Jednosmerný prúd generovaný panelmi, ktorý nie je možné použiť priamo na napájanie vykurovacích zariadení sa v meniči transformuje na striedavý prúd, ktorým je možné napájať bežné AC spotrebiče ohmického charakteru.

* Maximálny **výkon systému je 3kW**. ECO Solar Boost má **prioritný výstup "1"**, ktorý má vždy napätie a **sekundárny výstup "2"**, ktorý sa zapne, pokiaľ na výstupe "1" nie je spotreba energie a vypne sa, keď je na výstupe "1" opäť odber.

Táto funkcia **umožňuje pripojiť dva vykurovacie zariadenia**, napríklad dva bojler, z ktorých jeden bude vykurovaný prioritne a druhý bojler bude vykurovaný v momente, keď termostat prioritného vypne obvod medzi prioritným bojlerom a meničom. Vďaka implementovanej funkcii **MPPT, menič automaticky prispôsobí výkon** pre vykurovacie zariadenie a nastaví svoj prevádzkový bod tak, aby energia z fotovoltaických panelov bola **maximálna**.



WWW.AZODIGITAL.COM
 SALES@AZODIGITAL.COM

MADE IN POLAND

