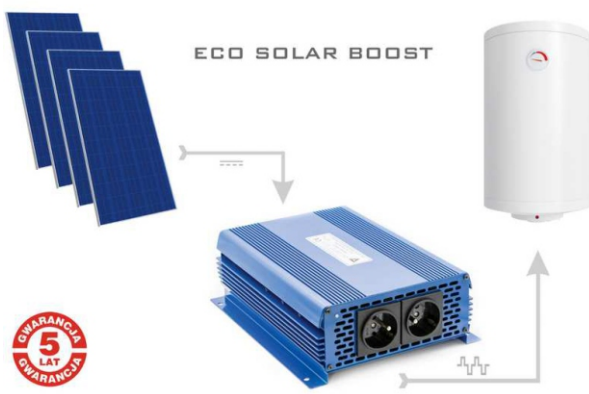


SOLÁRNY STRIEDAČ PRE OHREV TÚV

ECO Solar Boost MPPT-3000

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

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.jakama-ge.sk



WWW.AZODIGITAL.COM
SALES@AZODIGITAL.COM

MADE IN POLAND