


# SOLÁRNÍ MĚNIČ NAPĚTÍ

## ECO Solar Boost MPPT-3000

 <p>ECO SOLAR BOOST</p> <p>5 LAT GWARANCJA</p>	<table> <tr> <td>Vstupní napětí:</td> <td>120 do 350 (VDC)</td> </tr> <tr> <td>Výstupní napětí:</td> <td>120 do 350 (VAC)</td> </tr> <tr> <td>Průběh výstupního napětí:</td> <td>Modifikovaný sinus</td> </tr> <tr> <td>Funkce MPPT:</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Připojení FV panelů:</td> <td>Sériově nebo sériově</td> </tr> <tr> <td>Maximální výkon:</td> <td>Paralelní 3kW</td> </tr> <tr> <td>Účinnost:</td> <td>96%</td> </tr> <tr> <td>VAC výstup č. 1:</td> <td>Prioritní</td> </tr> <tr> <td>VAC výstup č. 2:</td> <td>Záložní*</td> </tr> <tr> <td>Tepelná ochrana:</td> <td>Ano</td> </tr> <tr> <td>Ochrana</td> <td></td> </tr> <tr> <td>podpětí/přepětí:</td> <td>Ano</td> </tr> <tr> <td>Ochrana proti přetížení:</td> <td>Ano</td> </tr> <tr> <td>Chlazení:</td> <td>Aktivní - ventilátor</td> </tr> <tr> <td>Materiál:</td> <td>Hliník</td> </tr> <tr> <td>Rozměry:</td> <td>290x190x80</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost:</td> <td>2.40 Kg</td> </tr> <tr> <td>EAN:</td> <td>5903332566259</td> </tr> </table>	Vstupní napětí:	120 do 350 (VDC)	Výstupní napětí:	120 do 350 (VAC)	Průběh výstupního napětí:	Modifikovaný sinus	Funkce MPPT:	ANO	Připojení FV panelů:	Sériově nebo sériově	Maximální výkon:	Paralelní 3kW	Účinnost:	96%	VAC výstup č. 1:	Prioritní	VAC výstup č. 2:	Záložní*	Tepelná ochrana:	Ano	Ochrana		podpětí/přepětí:	Ano	Ochrana proti přetížení:	Ano	Chlazení:	Aktivní - ventilátor	Materiál:	Hliník	Rozměry:	290x190x80	Hmotnost:	2.40 Kg	EAN:	5903332566259
Vstupní napětí:	120 do 350 (VDC)																																				
Výstupní napětí:	120 do 350 (VAC)																																				
Průběh výstupního napětí:	Modifikovaný sinus																																				
Funkce MPPT:	ANO																																				
Připojení FV panelů:	Sériově nebo sériově																																				
Maximální výkon:	Paralelní 3kW																																				
Účinnost:	96%																																				
VAC výstup č. 1:	Prioritní																																				
VAC výstup č. 2:	Záložní*																																				
Tepelná ochrana:	Ano																																				
Ochrana																																					
podpětí/přepětí:	Ano																																				
Ochrana proti přetížení:	Ano																																				
Chlazení:	Aktivní - ventilátor																																				
Materiál:	Hliník																																				
Rozměry:	290x190x80																																				
Hmotnost:	2.40 Kg																																				
EAN:	5903332566259																																				

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

System 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.

Stejnosměrný proud vznikající v panelech, který nelze přímo použít 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.vseprokaravan.cz](http://www.vseprokaravan.cz)



WWW.AZODIGITAL.COM  
SALES@AZODIGITAL.COM

**VYROBENO V POLSKU**

