

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/przetwornica-solarna-eco-solar-boost-mppt-3000-35kw-pro-p-304.html>



PRZETWORNICA SOLARNA ECO SOLAR BOOST MPPT-3000 3.5KW PRO

Cena	1 650,00 zł
Numer katalogowy	R0192
Kod producenta	R0192

Opis produktu

Dzięki Przetwornicy ECO Solar Boost MPPT-3000 PRO, możliwe jest bezpośrednie wykorzystanie paneli fotowoltaicznych do zasilania urządzeń grzewczych o rezystancyjnej charakterystyce, takich jak grzejniki, maty grzewcze, czy bojler elektryczny.

System ten jest łatwy w użyciu - wymaga tylko podłączenia odpowiedniej ilości paneli fotowoltaicznych o napięciu roboczym około 35V, lub innych, oraz odbiornika energii, np. bojlera elektrycznego czy ogrzewania podłogowego.

Przetwornica ECO Solar Boost MPPT-3000 PRO jest wyposażona w wyświetlacz LCD, który na bieżąco informuje użytkownika o parametrach instalacji PV, takich jak napięcie systemu paneli PV, prąd generowany przez panele, moc oddawana na wyjściu, całkowita energia wyprodukowana w ciągu dnia, poprzedniego dnia oraz od pierwszego włączenia. Ponadto, na wyświetlaczu są prezentowane komunikaty tekstowe dotyczące bieżących zdarzeń i wykrytych nieprawidłowości.

Dane techniczne-

Parametry / Nazwa produktu: SOLARNA PRZETWORNICA NAPIĘCIA ECO Solar Boost MPPT-3000 3.5kW PRO

Napięcie wejściowe [VDC]: 120 do 350 (VDC)

Napięcie wyjściowe [VAC]: 120 do 350 (VAC)

Moc maksymalna: 3,5 kW

Funkcja MPPT: TAK

Połączenie paneli PV: szeregowo, lub szeregowo równoległe

Przebieg napięcia na wyjściu: modyfikowany sinus

Wyjście VAC Nr 1: priorytetowe

Wyjście VAC Nr 2: Zależne *

Zabezpieczenie pod/nadnapięciowe: TAK

Zabezpieczenie termiczne: TAK

Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK

Temperatura pracy: -25°C ~ +55°C

Sprawność: >96%

Chłodzenie: Aktywne

Złącze zasilania: Złącze MC4

Gniazdo wyjściowe 230V: 2 x E (z bolcem)

Obudowa: Aluminium

Stopień ochrony (IP): IP21

Wymiary LxWxH [mm]: 320x272x96

Waga [kg]: 4,1 kg