Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 03:37

Link do produktu: https://activtech.pl/przetwornica-solarna-eco-solar-boost-mppt-3000-35kw-pro-p-63.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 bojlery elektryczne.

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: szeregowe, 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