Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 06:28

Link do produktu: https://centrumzasilania.pl/przetwornica-solarna-eco-solar-boost-mppt-3000-35kw-pro-p-3181.html



Przetwornica Solarna ECO Solar Boost MPPT-3000 3.5kW PRO

Cena	**1 599,00 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**SB3500Pro**

Opis produktu

Przetwornica **ECO Solar Boost MPPT-3000 PRO** pozwala na bezpośrednie zastosowanie systemów paneli fotowoltaicznych do zasilania rezystancyjnych urządzeń grzewczych, takich jak bojlery elektryczne, grzejniki, maty grzewcze itp.

System jest prosty, wymaga jedynie podłączenia odpowiedniej ilości **(od 4 do 9 sztuk) typowych paneli fotowoltaicznych** o napięciu roboczym około 35V lub odpowiedniej ilości innych, oraz odbiornika energii np. **bojlera elektrycznego, ogrzewanie podłogowe, itp**.

Przetwornica **ECO Solar Boost MPPT-3000 PRO** wyposażona jest w **wyświetlacz LCD**, który na bieżąco informuje użytkownika o parametrach instalacji PV, takich jak:

- napięcie systemu paneli PV
- prąd generowany przez panele PV
- moc oddawana na wyjściu
- całkowita energia wyprodukowana w dniu bieżącym
- całkowita energia wyprodukowana w dniu poprzednim
- całkowita wyprodukowana energia (mierzona od pierwszego włączenia)

Dodatkowo na wyświetlaczu prezentowane są w formie **komunikatów tekstowych bieżące zdarzenia** oraz wykryte nieprawidłowości.
Prąd stały wytwarzany w panelach, którym nie można bezpośrednio zasilać urządzeń grzewczych, zostaje w przetwornicy **zamieniony na prąd przemienny**, którym można już zasilać urządzenia grzewcze.

Maksymalna **moc sytemu to 3.5kW**, przetwornica posiada **wyjście priorytetowe numer "1"** oraz wyjście zależne numer "2".