

Link do produktu: <http://www.sklep.soltec.pl/easysolar-48500070-100-1xmppt-150100-p-1107.html>



## EasySolar 48/5000/70-100 1xMPPT 150/100

Cena brutto	<b>17 295,03 zł</b>
Cena netto	<b>14 061,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>PMP485027010</b>

### Opis produktu

#### EasySolar 48/5000/70-100



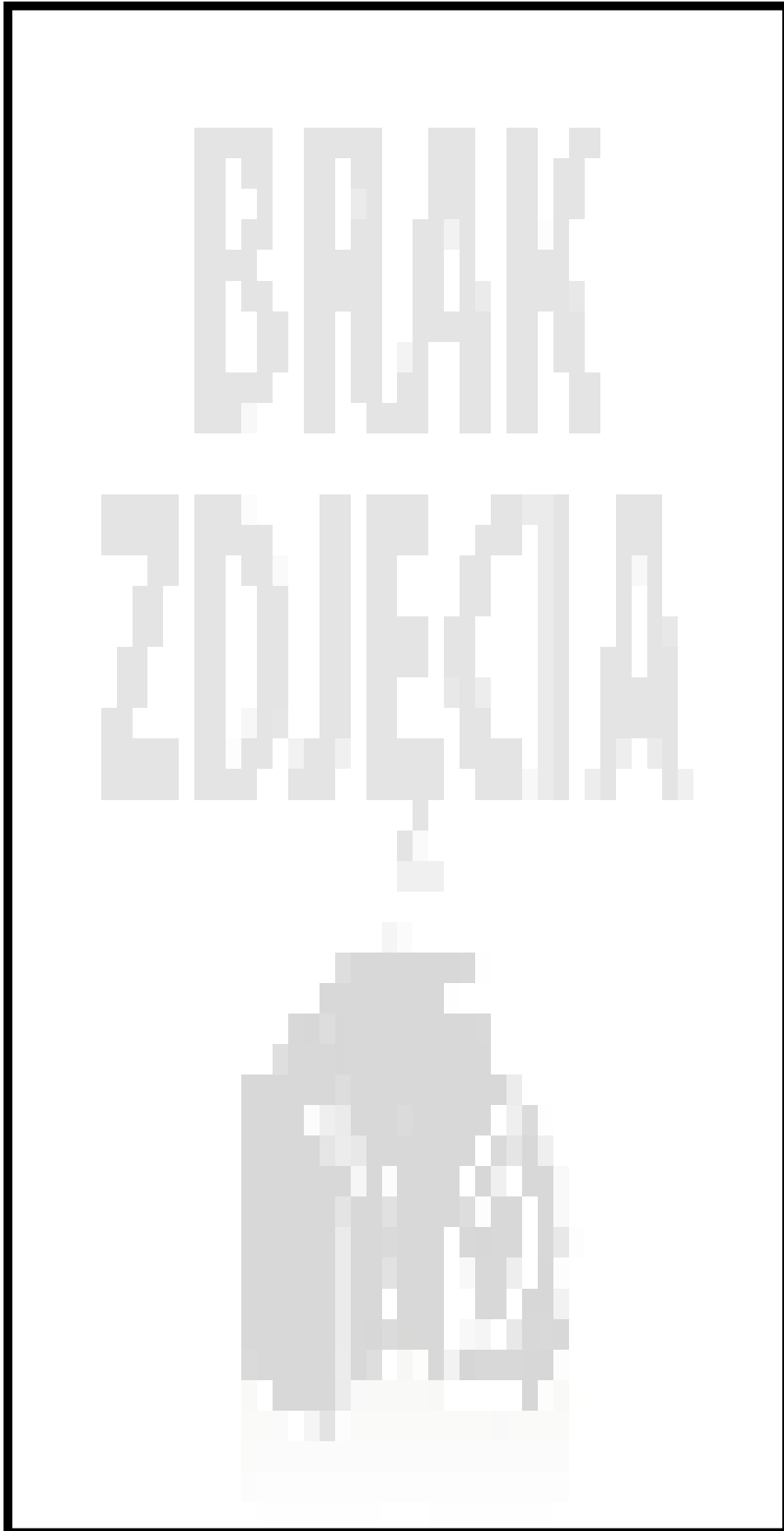
Wszystko w jednym. Idealne rozwiązanie dla systemów fotowoltaicznych.

Urządzenie EasySolar łączy w sobie kontroler ładowania MPPT, inwerter/ładowarkę i dystrybucję AC w jednej obudowie. Urządzenie jest łatwe do zainstalowania, przy minimalnej liczbie przewodów i nie wymaga skomplikowanego okablowania.

Urządzenie zawiera:

- 2 x regulator ładowania BlueSolar MPPT 150/100
- 1 x inwerter/ładowarkę MultiPlus C 48/5000/70-100

Sterownik / regulator ładowania MPPT BlueSolar i Inwerter/Ładowarka MultiPlus współdzielą złącze akumulatora / baterii akumulatorów po stronie DC. Akumulatory mogą być jednocześnie ładowane za pomocą modułów fotowoltaicznych i/lub z zasilacza sieciowego lub z sieci elektroenergetycznej bądź agregatu.



- 1) Może zostać nastawiony na częstotliwość 60Hz; 240V 60Hz na życzenie
- 2) Ochrona/Zabezpieczenia
  - a. zwarcie wyjścia
  - b. przeciążenie
  - c. zbyt wysokie napięcie akumulatora
  - d. zbyt niskie napięcie akumulatora
  - e. przegrzanie zbyt wysoka temperatura
  - f. napięcie przemiennie AC 230V na wyjściu
  - g. zbyt wysokie wahania napięcia wejściowego DC
- 3) Obciążenie nieliniowe, współczynnik szczytu (ang. crest factor) 3:1.
- 4) Przy temperaturze otoczenia 25°C
- 5) Programowalny przełącznik, który można ustawić na potrzeby ogólnego alarmu na wypadek niewystarczającego napięcia DC lub w celu wysyłania sygnału rozruchu zestawu generatora prądu
- 6a) W przypadku podłączenia ogniw fotowoltaicznych o większej mocy sterownik ograniczy moc wejściową do odpowiednio 700 W lub 1400 W
- 6b) Aby sterownik się uruchomił, napięcie ogniw fotowoltaicznych musi przekroczyć wartość  $V_{bat} + 5 V$ . Potem minimalne napięcie ogniw fotowoltaicznych wynosi  $V_{bat} + 1 V$ .