

Link do produktu: <http://www.sklep.soltec.pl/easysolar-48300035-50-2xmppt-15035-p-1106.html>



EasySolar 48/3000/35-50 2xMPPT 150/35

Cena brutto	10 710,22 zł
Cena netto	8 707,50 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PMP483027010

Opis produktu

EasySolar 48/3000/35-50



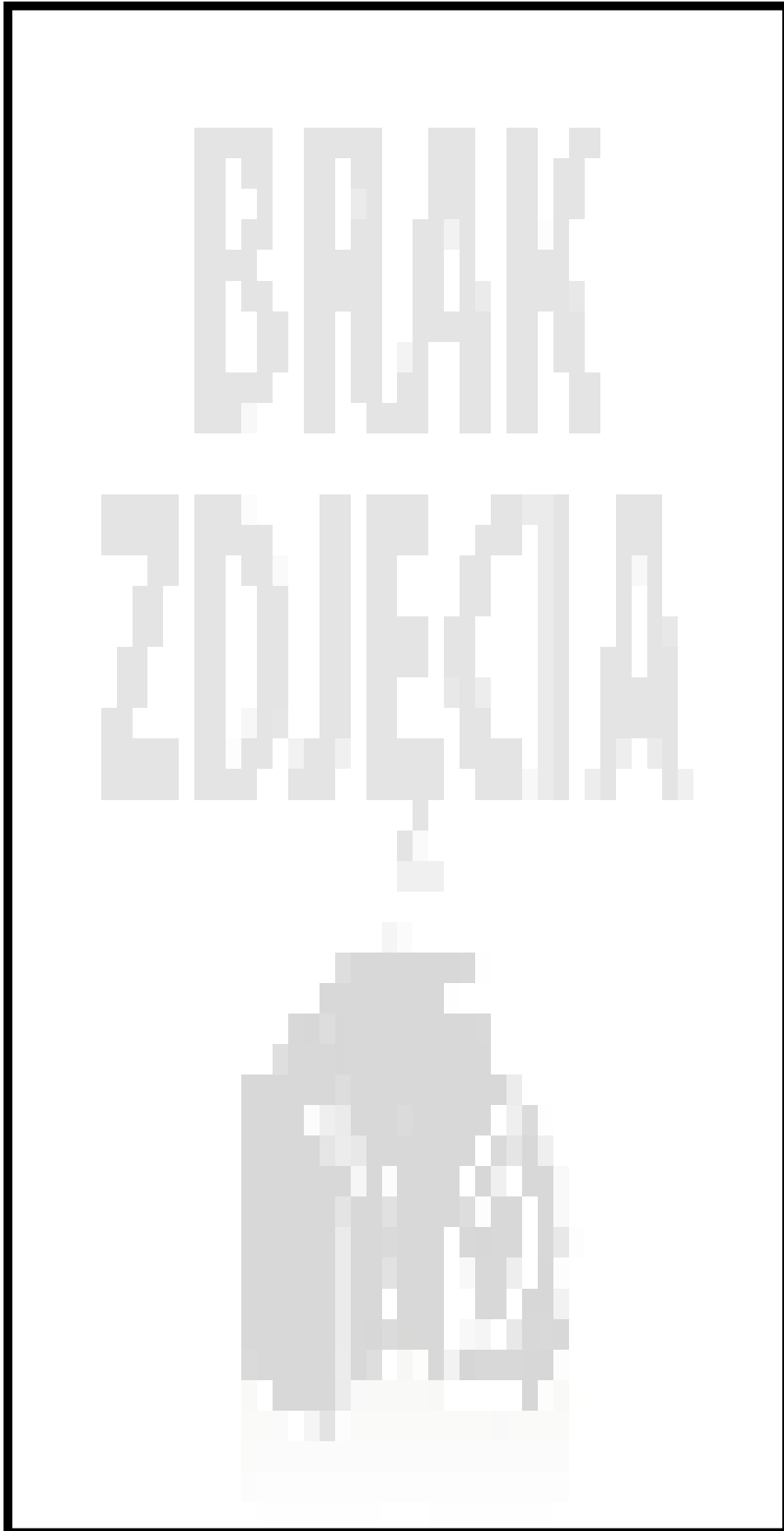
Wszystko w jednym. Idealne rozwiązanie dla systemów fotowoltaicznych.

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 150/70
- 1 x inwerter/ładowarkę MultiPlus C 48/3000/35-50

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 przekaźnik, 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 $V_{bat} + 1 V$.