

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Przetwornica solarna 3000W Green Cell falownik z kontrolerem MPPT 80A / 48VDC / 230VAC CZYSTY SINUS - PV18-3048

Producent: Green Cell

Cena brutto: 3800.00 zł

Cena netto: 3089.43 zł

[**Kup w sklepie konektor5000.pl**](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Green Cell Falownik PV18-3048 VPM 3000W

Przetwornica solarna z kontrolerem MPPT 80A

Image not found or type unknown

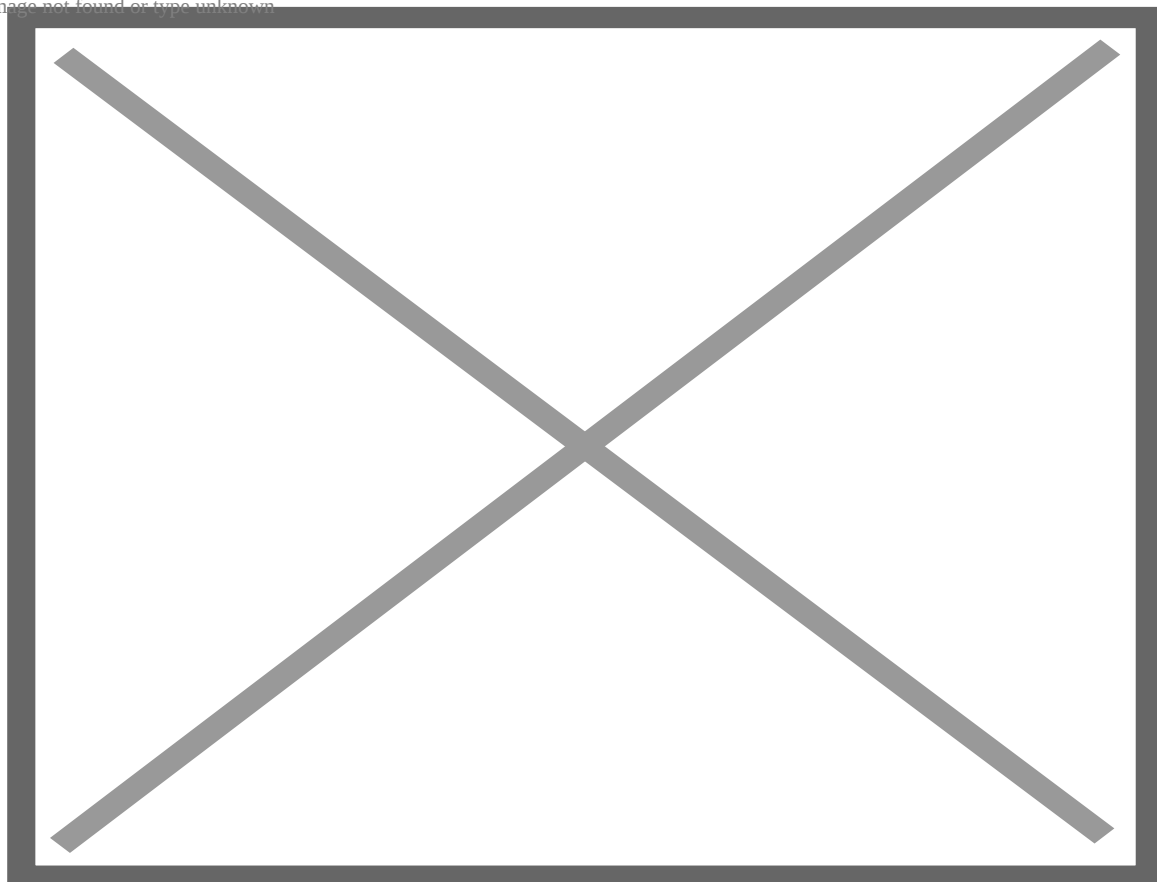
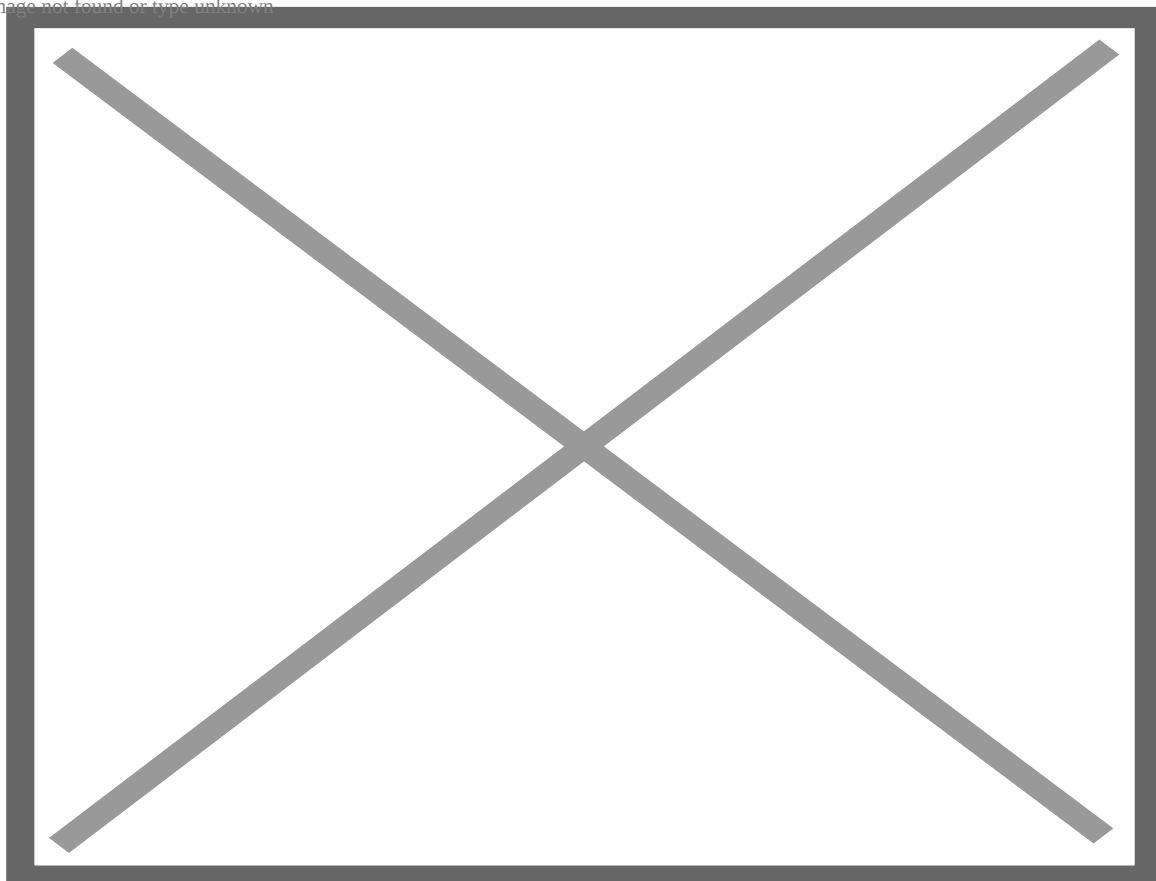


Image not found or type unknown



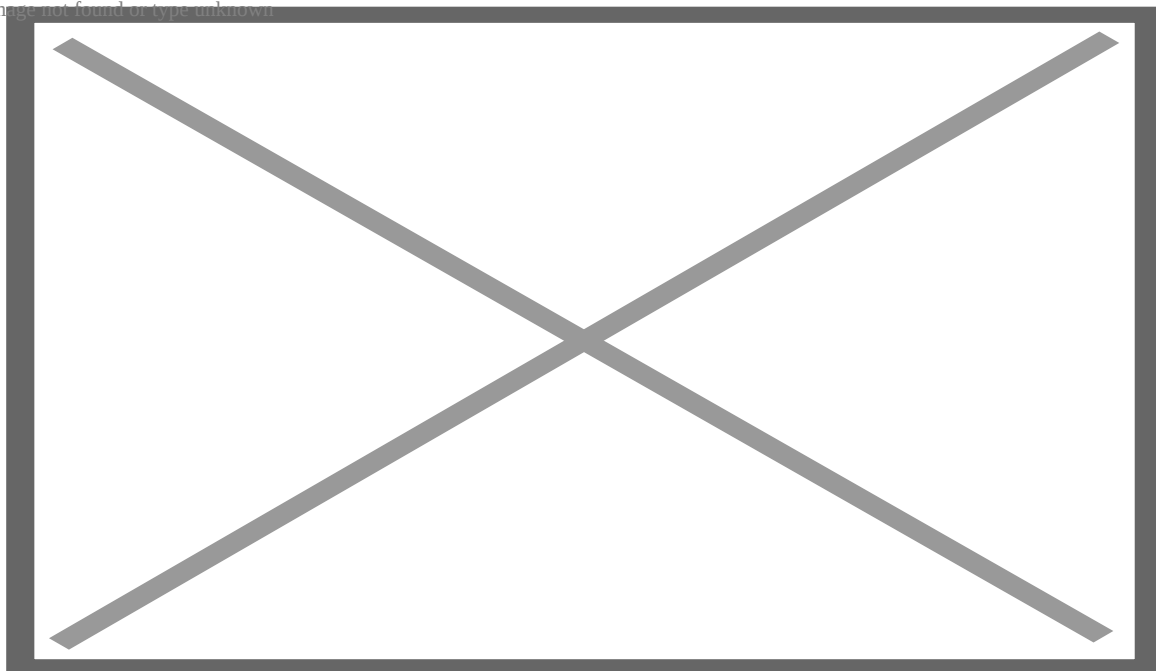
**Przetwornica solarna Green Cell PV18 3048 VPM 3000W z kontrolerem MPPT 80A -
połączenie trzech różnych urządzeń i gwarantuje wielofunkcyjność**

- kontroler MPPT - maksymalizuje moc uzyskaną z paneli słonecznych
- inwerter - przetwarza energię słoneczną na prąd zmienny 230V
- ładowarka magazynów energii
- **czysta sinusoida** - możliwość podłączenia wszystkich urządzeń elektronicznych wymagających wysokiej jakości prądu.

Głównym celem falownika jest zapewnienie ciągłego zasilania nawet podczas przerwy w dostawie prądu lub w przypadku braku dostępu do sieci energetycznej.

Do prawidłowej pracy przetwornica potrzebuje połączenia z źródłem energii- np. panele fotowoltaiczne lub połączenie z siecią energetyczną. Samo urządzenie nie wytworzy prądu.

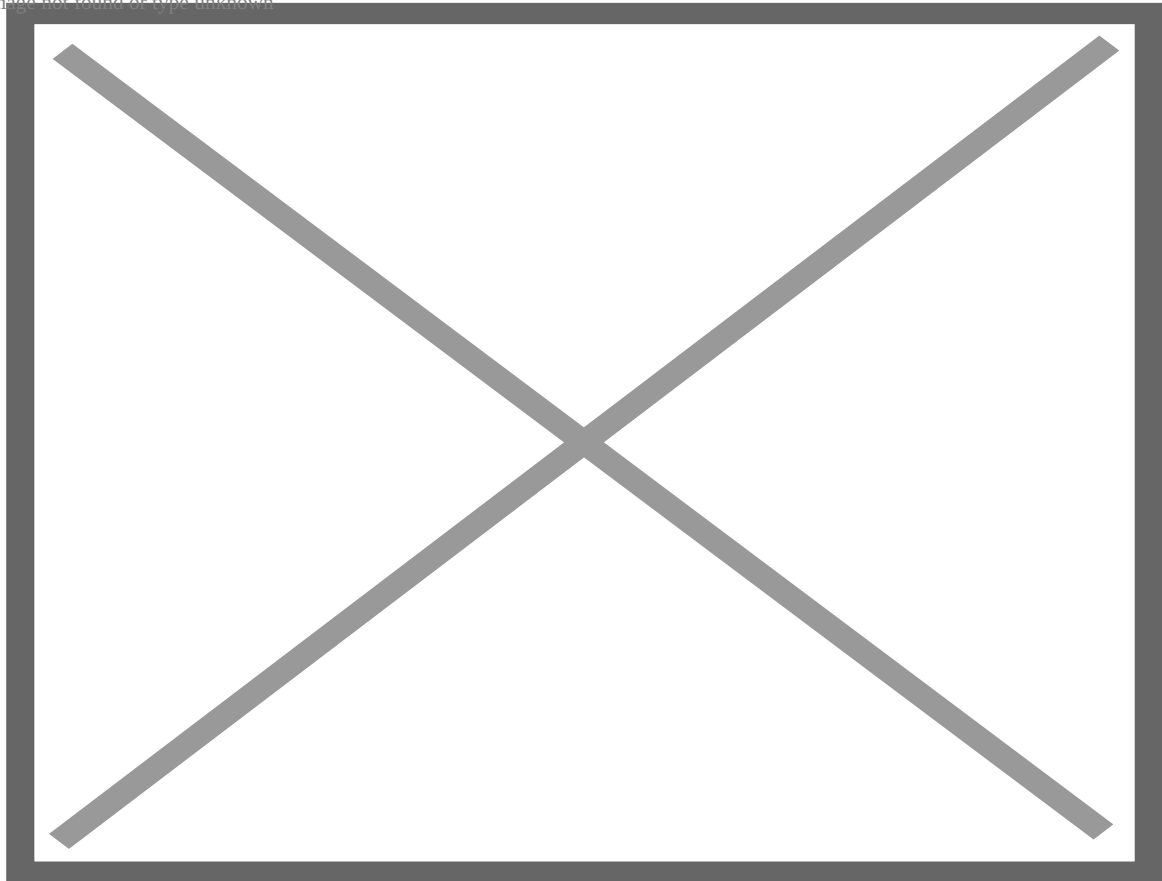
Image not found or type unknown



Funkcjonalność i pracę falownika można wygodnie kontrolować z poziomu komputera - przez dedykowany program.

Aby wykorzystać wszystkie funkcje falownika solarne marki Green Cell, stworzone zostało oprogramowanie pozwalające na zaawansowane zarządzanie urządzeniem i dostosowanie pracy przetwornicy do indywidualnych potrzeb. Aplikacja gwarantuje prostą i intuicyjną obsługę, by korzystanie z niej nie przyniosło najmniejszych problemów. Program udostępnia podgląd w czasie rzeczywistym na dane pomiarowe. W celu sprawdzenia jej funkcjonalności - możesz pobrać oprogramowanie [TUTAJ](#).

Image not found or type unknown

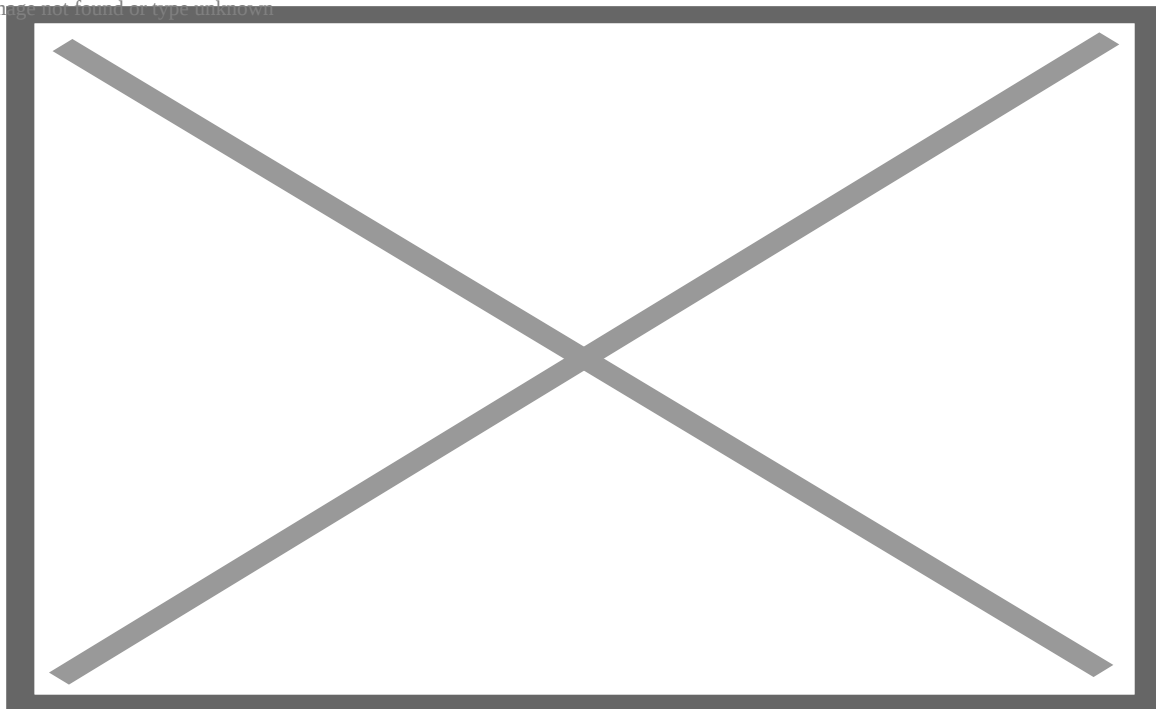


Jaką funkcję spełnia kontroler ładowania MPPT w przetwornicy solarnej?

Kontroler ładowania MPPT pozwala na maksymalizację mocy uzyskanej z paneli solarnych. Jego głównym zadaniem jest przetworzenie energii pozyskanej ze słońca na prąd o odpowiednich parametrach potrzebnych do naładowania akumulatorów i zasilania urządzeń. Dzięki najwyższej jakości elektronice jest w stanie pracować z nawet najbardziej rozbudowanymi systemami fotowoltaicznymi off-grid zapewniając pełne bezpieczeństwo oraz

maksymalną wydajność.

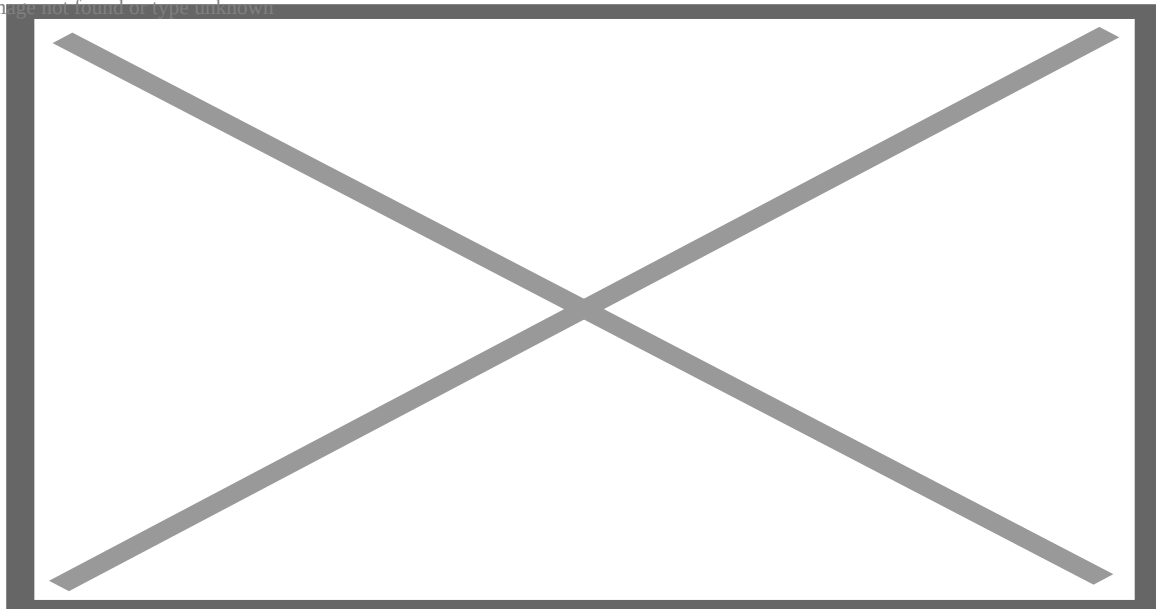
Image not found or type unknown



Obsługa przetwornicy solarnej Green Cell MPPT jest niezwykle intuicyjna!

Wyposażona jest w czytelny oraz wielofunkcyjny wyświetlacz informujący o najważniejszych parametrach pracy falownika, ponadto można dostosować ustawienia do indywidualnych, własnych potrzeb.

Image not found or type unknown



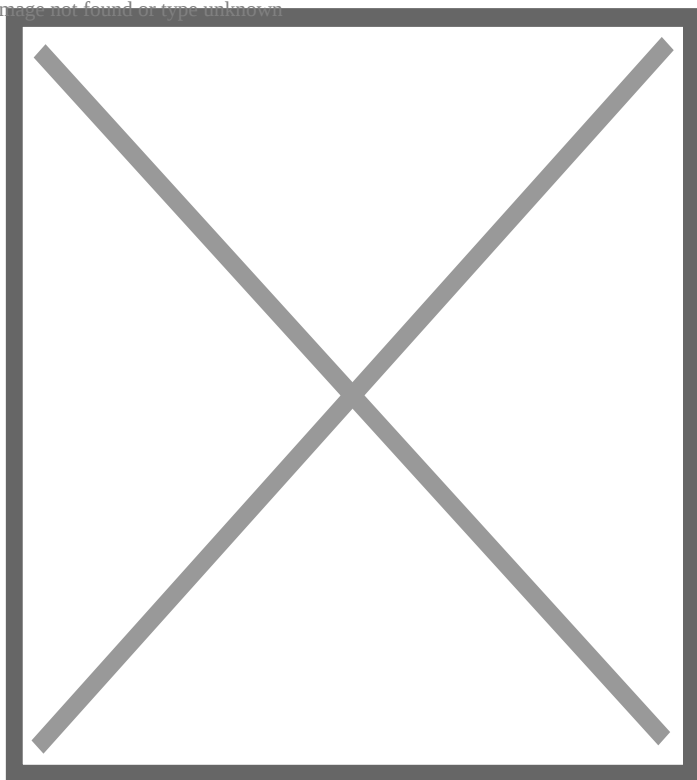
Wskaźniki LED (w trzech kolorach oraz odróżniając informację poprzez nieustanne świecenie się lub miganie) poinformują o tym w jakim trybie zasilania jest aktualnie przetwornica, czy jest w trakcie ładowania bądź rozładowywania, ale również wskaże, że nastąpiła usterka lub

błąd - co zdecydowanie ułatwi szukanie problemu.

Cztery przyciski funkcyjne pozwalające na wprowadzanie trybu resetowania lub trybu ustawień, przechodzenie do poprzedniego wyboru. Zwiększanie i zmniejszanie wartości ustawienia oraz dokonywanie wyboru w trybie ustawień, przechodzenie do następnego wyboru i wychodzenie z trybu resetowania.

Jeżeli potrzebujesz większej funkcjonalności skorzystaj z dedykowanego programu - możliwość pobrania oprogramowania wyżej.

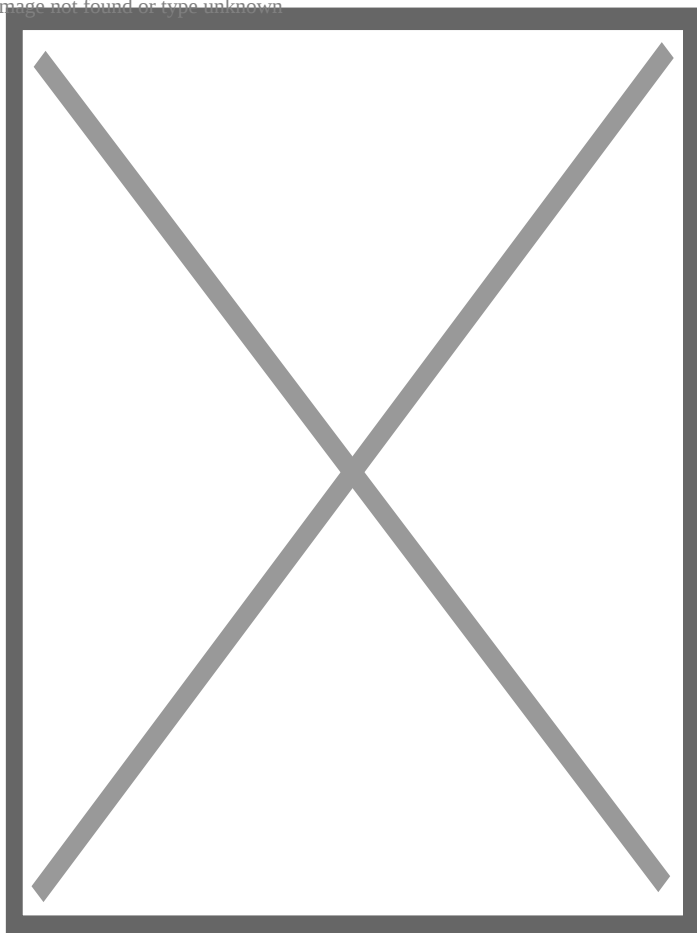
Image not found or type unknown



Zadbasz o środowisko i przy okazji zaoszczędzisz pieniądze

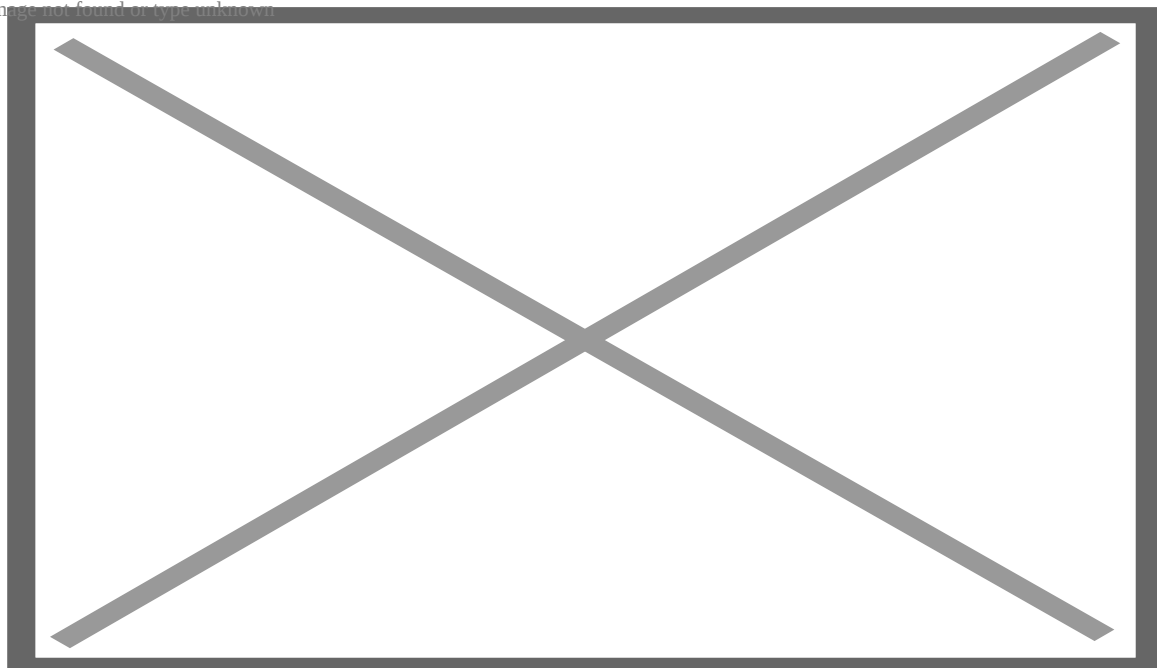
Dzięki inwerterowi solarnemu Green Cell oraz wykorzystaniu energii odnawialnej jako źródła zasilania dla swoich urządzeń. Jako mózg instalacji solarnych pozwala na maksymalizację uzyskanej z nich mocy oraz optymalne zarządzanie nią w każdych warunkach - zarówno podczas przerwy w dostawie prądu jak i braku dostępu do sieci energetycznej. Również uzyskasz prąd w miejscach, gdzie niemożliwe jest podłączenie do sieci energetycznej - w podróży np. kamperem. Wystarczy zainstalować na dachu pojazdu panele fotowoltaiczne połączyć je z przetwornicą i cieszyć się z prądu w każdym miejscu.

Image not found or type unknown



Posiada najważniejsze i najpotrzebniejsze zabezpieczenia

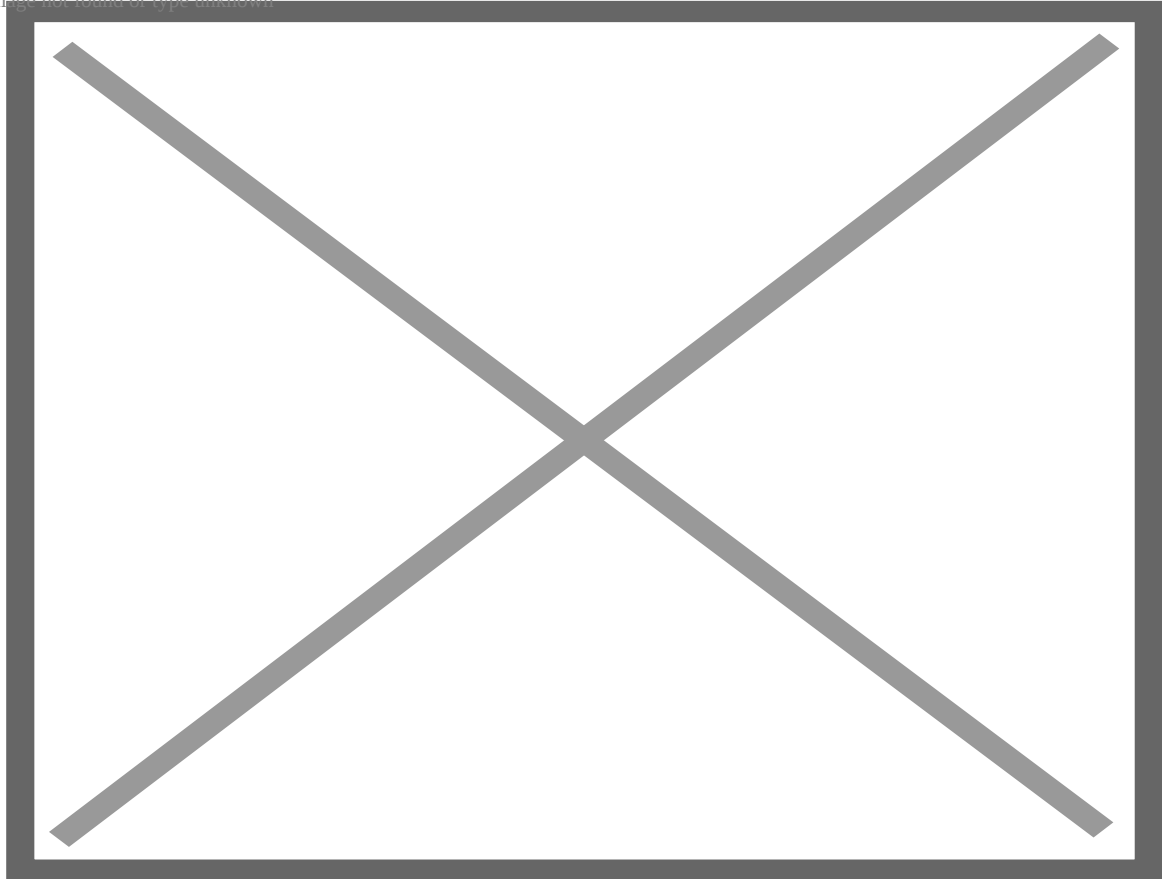
Image not found or type unknown



Działanie przetwornicy jest to bardzo proste - wystarczą trzy kroki:

Pozyskanie energii z paneli słonecznych lub przez połączenie z siecią energetyczną -> ładowanie oraz pobieranie energii z magazynów energii -> zasilanie urządzeń prądem zmiennym 230V.

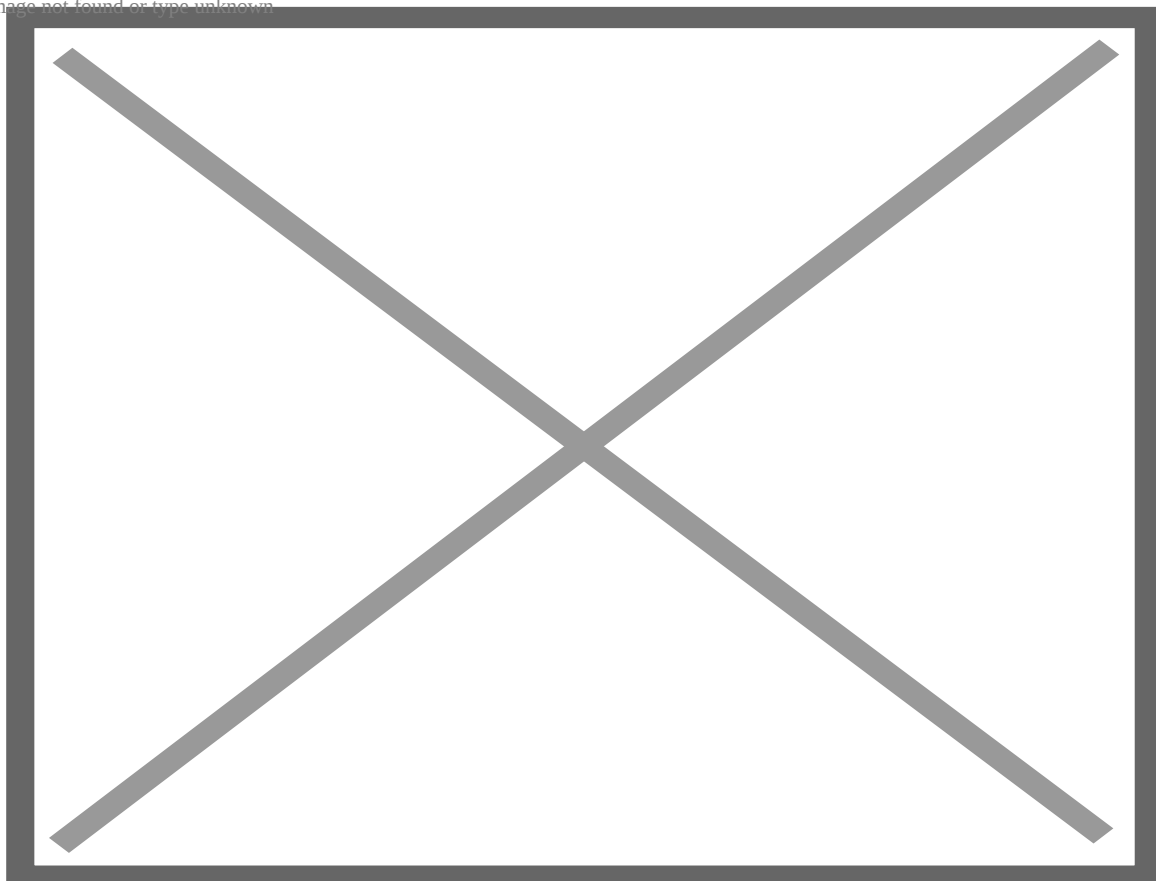
Image not found or type unknown



Pozwala na bezpośrednie zastosowanie systemów paneli fotowoltaicznych do zasilania urządzeń takich jak:

- wszelkiego rodzaju elektroniki (ładowanie telefonu, tableta, laptopa)
- klimatyzatory
- bojler elektryczny
- grzejniki
- maty grzewcze itp.

Image not found or type unknown



Specyfikacja

- Napięcie baterii: 48V
- Napięcie wyjściowe: 230V AC
- Kształt napięcia wyjściowego: Czysta Sinusoida
- Częstotliwość wyjściowa: 50Hz lub 60Hz (automatyczne wykrywanie)
- Wydajność: 98%
- Moc użytkowa (ciągła): 3000W
- Moc chwilowa (impulsowa): 6000W
- Pobór mocy bez obciążenia: 2W
- Maksymalny prąd ładowania: 140A
- Wymiary: 297,5 x 468 x 125 mm
- Waga: 13.3kg
- Maksymalne napięcie PV (VOC): 145VDC
- Sprawność falownika: 90% - 93%
- Regulacja napięcia AC (tryb bateryjny): 220VAC - 240VAC (możliwość ustawienia)
- Napięcie ładowania: 54.8V
- Zakres napięcia PV dla MPPT: 60-130VDC
- Maksymalna moc PV: 4000W
- Maksymalny prąd wyjściowy MPPT: 80A

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

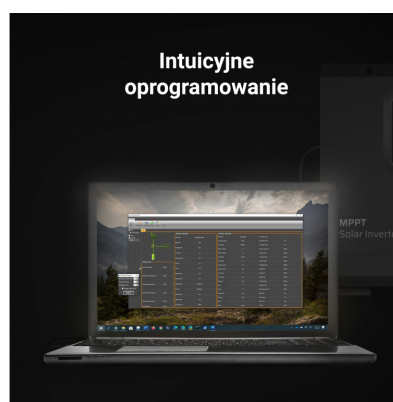
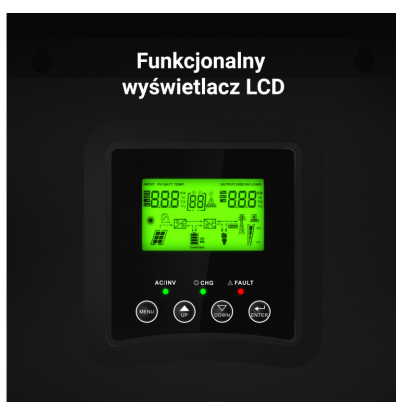
- przetwornica napięcia Green Cell 3000W
- okablowanie
- instrukcja obsługi w języku polskim
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

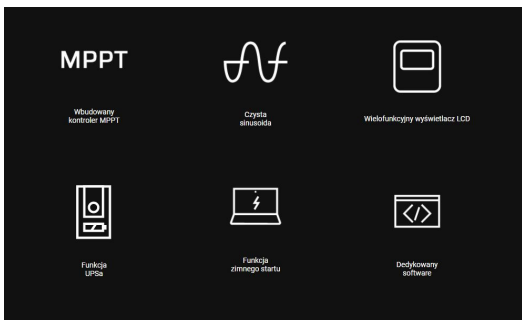
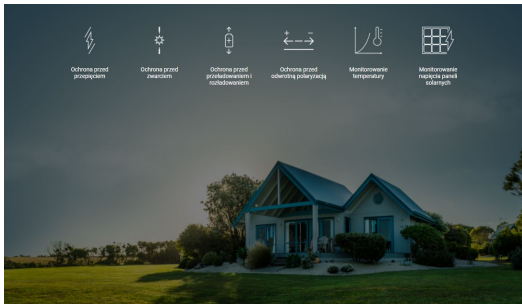
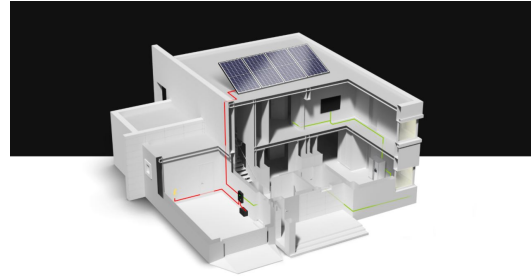
W ofercie również:

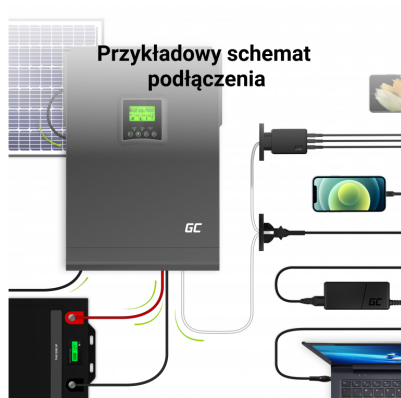
[Falownik PV18-3024 VPM 3000W z kontrolerem MPPT 60A](#)

[Falownik PV18-1012 VPM 1000W z kontrolerem MPPT 50A](#)

Falownik PV18-2024 VPM 2000W z kontrolerem MPPT 80A









Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-05-31 09:52