

Karta produktu:

Przetwornica napięcia Inwerter z wyświetlaczem LCD 12V / 230V czysty SINUS 500/1000W z gniazdem Schuko Green Cell

GREEN CELL



Marka:	GREEN CELL
Symbol:	64.0441
Kod producenta:	INVGC12P500LCD
Kod EAN:	5904326374553

Opis

PRZETWORNICA NAPIĘCIA LCD 12V 500W/1000W CZYSTY SINUS Z WYŚWIETLACZEM

GREEN CELL INVGC12P500LCD

Przetwornica samochodowa Green Cell to urządzenie, któremu możesz swobodnie w trasie zmieniać napięcie akumulatora **12V DC na 230V**, co pozwala na korzystanie z każdego rodzaju urządzeń domowych.

Co ważne, przetwornica Green Cell gwarantuje dostarczanie czystego prądu sinusoidalnego, który jest kluczowy dla bezproblemowego działania wszystkich rodzajów elektronicznych sprzętów.



Najważniejsze cechy:

- Przetwornica napięcia Green Cell PowerInverter **LCD 12 V 500 W/1000 W** Czysty sinus z wyświetlaczem, inteligentnymi zabezpieczeniami i aktywnym chłodzeniem dla długotrwałej, bezawaryjnej pracy
- Przetwornica tworzy prąd zmienny o AC **230 V i czystej sinusoidzie**, czyli dokładnie taki sam, jaki jest dostępny w gniazdku elektrycznym, nadający się do wszystkich





urządzeń, w tym pomp CO, lodówek z agregatem czy kuchenek mikrofalowych

- **Czytelny wyświetlacz** ukazujący kluczowe parametry, w tym aktualną moc i poziom naładowania baterii, dla prostej i intuicyjnej obsługi
- Inteligentne zabezpieczenia nieustannie monitorujące pracę urządzenia, takie jak **ochrona przed zwarciem, niskim napięciem, zbyt wysokim obciążeniem, zbyt wysoką temperaturą, odwrotną polaryzacją (DC)**

Szerokie zastosowanie

Ten model przetwornicy został specjalnie zaprojektowany z myślą o instalacjach samochodowych o napięciu 12V, co oznacza, że możesz teraz cieszyć się pełną funkcjonalnością urządzeń, gdziekolwiek jesteś.

- podczas wyjazdów kamperem na biwak i do lasu
- do laptopów i urządzeń elektrycznych, zapewniając bezpieczne ładowanie
- do akumulatorów w wypadku awaryjnego postoju
- do pompy co
- do zasilania domu prądem

Zestaw gotowy do działania, po wyjęciu z opakowania

W zestawie znajdziesz przetwornicę, instrukcję obsługi, elementy umożliwiające podłączenie przetwornicy do akumulatora i zapasowe bezpieczniki.



Dane techniczne:

- Stan: **Nowy**
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem: **Tak**
- Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem: **Tak**
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem: **Tak**
- Sprawność: **88%**
- Kolor: **Czarny**
- Producent: **Green Cell**
- Wymiary: **209x104x57mm**
- Waga: **0,98 kg**
- Napięcie wejściowe: **12V DC**
- Napięcie wyjściowe: **230V AC**
- Częstotliwość wyjściowa: **50Hz**
- Ochrona przed przeciążeniem: **Tak**
- Ochrona przed przepięciem: **Tak**
- Ochrona przed przegrzaniem: **Tak**
- Wyświetlacz: **LCD**
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: **Tak**
- Moc użytkowa (ciągła): **500W**
- Kształt napięcia wyjściowego: **Czysty Sinus**
- Moc chwilowa (impulsowa): **1000W**
- Wartość bezpieczników: **30A**
- Ilość bezpieczników: **2**
- Kod produktu: **INVGC12P500LCD**

Bezpieczeństwo użytkowania

Przetwornica została wyposażona w szereg inteligentnych **systemów zabezpieczeń**, które nieustannie monitorują jej pracę gwarantując bezpieczeństwo obsługi. Dzięki adaptacyjnemu chłodzeniu, wiatraki pracują ze zmienną siłą w zależności od bieżącego obciążenia przetwornicy, zapewniając odpowiednie chłodzenie przeciwdziałając przegrzaniu.



Zabezpieczenia:

- Ochrona przed zwarcieniem
- Ochrona przed niskim napięciem
- Ochrona przed zbyt wysokim napięciem
- Ochrona przed zbyt wysokim obciążeniem
- Ochrona przed zbyt wysoką temperaturą
- Ochrona przed odwrotną polaryzacją (DC)



Wyświetlacz LCD

Przetwornica z wyświetlaczem LCD to same korzyści. Pokazuje bieżący stan naładowania akumulatora oraz informuje o czystym przebiegu sinusoidy. Dzięki temu precyzyjnie zaplanujesz pracę i zapobiegiesz nadmiernemu rozładowaniu czy przeciążeniu akumulatora.

1. Wskaźnik poziomu naładowania baterii
2. Kształt sinusoidy
3. Ochrona przed niskim napięciem
4. Ochrona przed zbyt wysokim napięciem
5. Ochrona przed zbyt wysokim obciążeniem
6. Ochrona przed zbyt wysoką temperaturą
7. Napięcie wejściowe DC
8. Napięcie wyjściowe AC
9. Częstotliwość wyjścia AC
10. Aktualne obciążenie (W)



Stabilna praca bez wytchnienia - dla Twojej wygody!

Przetwornica charakteryzuje się niezawodnością działania nawet przez kilka godzin dziennie. Zastosowane w niej zaawansowane technologie, w tym chłodzenie aktywne i pasywne, czynią z niej stabilne źródło zasilania. Sprawdzi się idealnie w wysokich temperaturach podczas egzotycznych podróży. To idealne rozwiązanie dla systemów, które wymagają ciągłej pracy w różnych warunkach.



O producencie:

Marka **Green Cell** powstała z pasji do mobilności. Filozofią Green Cell jest chęć umożliwienia eksploatacji komputerów, smartfonów, a także innej elektroniki użytkowej - bez zakłóceń i spełniając jednocześnie wysokie wymagania odnośnie wydajności. Dzięki wysokim стандартам marka zdobyła uznanie Klientów i od 2013 roku dynamicznie się rozwija - sukcesywnie zwiększając udział w rynku. W portfolio znajdują



się przede wszystkim produkty skierowane do zasilania urządzeń mobilnych. Specjalizacja w technologii li-ion spowodowała, że oferta marki obejmuje około 97% modeli baterii do laptopów dostępnych na rynku europejskim i jest stale poszerzana o komplementarne produkty do ładowania i akumulowania energii elektrycznej na potrzeby elektroniki użytkowej.