

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przetwornica-napiecia-12v-150w-300w-modyfikowana-sinusoida-p-258370.html>



Przetwornica napięcia 12V 150W/300W Modyfikowana sinusoida

Cena brutto	87,99 zł
Cena netto	71,54 zł
Numer katalogowy	ASGCEZ0INVGC306
Kod producenta	INVGC06
Kod EAN	5907813963667
Pozostałe parametry	Wartość bezpieczników: 30A Ilość bezpieczników: 1 Pobór mocy bez obciążenia: 0,5A
Akcesoria w zestawie	Kabel pozwalający podłączyć przetwornice do gniazda zapalniczki samochodowej Instrukcja obsługi
Zabezpieczenia / filtry	Przeciw przegrzaniu
Moc chwilowa	300
Napięcie wejściowe (maks.)	12
Sprawność	90
Uwaga	CE+WEEE
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny
Wymiary	131 x 106 x 60 mm Wymiary z uchwytem montażowym: 13,8 x 10,6 x 6,2 cm
Waga	587
Częstotliwość	50
Moc ciągła	150
Napięcie wyjściowe (maks.)	230
Gwarancja	24 mc.

Opis produktu

Przetwornica napięcia Inwerter Green Cell PRO 12V na 230V 150W/300W

Przetwornica samochodowa Green Cell to urządzenie, które zmienia napięcia akumulatora 12V DC na 230V, dzięki czemu możemy korzystać w trasie z każdego urządzenia domowego. Model ten przeznaczony jest do instalacji o napięciu . Urządzenie zapewnia czysty prąd sinusoidalny, który pozwala na użycie wszystkich typów urządzeń.

- Przenośne gniazdko - przetwornica samochodowa to urządzenie, które pozwala na korzystanie z urządzeń elektrycznych gdziekolwiek się znajdziesz, nawet z dala od źródła prądu
- Uniwersalność - przetwornica Green Cell PRO posiada nie tylko gniazda sieciowe, do których można podpiąć urządzenia elektryczne, ale także port USB do ładowania mniejszych gadżetów takich jak smartfon czy tablet

- Pełne bezpieczeństwo - nie obawiaj się o przepięcia, z urządzeniem Green Cell Twój sprzęt jest zawsze bezpieczny. Przetwornica posiada szereg zabezpieczeń i certyfikatów, tak aby pracowała bez zakłóceń
- Modyfikowana sinusoida - wiąże się z prostszą konstrukcją przetwornicy, co zapewnia mniejszą awaryjność. Przetwornica z modyfikowaną sinusoidą pozwala na stabilne działanie urządzeń takich jak zasilacze, komputery, lampy LED

Wielkie możliwości w niewielkiej obudowie

Przetwornica nazywana również inwerterem bądź falownikiem to urządzenie, którego zadaniem jest zmiana napięcia prądu stałego z akumulatora lub gniazda zapalniczki na prąd zmienny ~230V. Dokładnie takie samo napięcie znajduje się w każdym domowym gniazdku na terenie całej Europy. Przetwornica jest doskonałym wyborem dla osób wybierających się na wyjazd samochodem, kamperem lub ciężarówką - dzięki niej będziesz mógł swobodnie korzystać ze wszystkich niezbędnych urządzeń wymagających gniazdko do działania.

Dlaczego przetwornica PRO?

Przetwornice Green Cell PRO charakteryzują się zastosowaniem najwyższej klasy komponentów, dzięki czemu są wyjątkowo wydajne i wytrzymałe. Pozwala to na ich bezawaryjne wykorzystanie w instalacjach fotowoltaicznych, które powoli stają się standardem energetycznym dla m.in. gospodarstw domowych, łodzi oraz kamperów zasilanych energią słoneczną.

Przemyślana konstrukcja

Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby użytkowanie było jak najbardziej komfortowe. Przód przetwornicy wyposażony jest w gniazdo sieciowe dostosowane do wtyczek stosowanych w całej Europie oraz port USB, dzięki któremu naładujemy nasz smartfon, czytnik ebooków oraz każde inne urządzenie posiadające możliwość połączenia przez port USB.

Z tyłu inwertera umiejscowiono wentylator zapewniający odpowiednie chłodzenie urządzenia.

Całość została zamknięta w niewielkiej, a zarazem bardzo wytrzymałej obudowie. Wykonana ona jest z wysokiej jakości aluminium dzięki czemu odporna jest na wszelkie mechaniczne uszkodzenia oraz wstrząsy podczas podróży. Ponadto dzięki zastosowanym materiałom, przetwornica jest bardzo lekka.

Parametry, które mają znaczenie

Szukając przetwornicy, należy zwrócić uwagę na parametry takie jak napięcie [V] oraz moc [W]. Ma to kluczowe znaczenie, gdyż wybór przetwornicy o złym napięciu wejściowym, bądź o za małej mocy nie pozwoli na pracę naszych urządzeń.

Dlaczego modyfikowana sinusoida?

Zastosowanie modyfikowanej sinusoidy zapewnia prostą konstrukcję przetwornicy, dzięki czemu inwerter posiada mniejszą awaryjność, a jego waga jest bardzo niska.

Inteligentny wentylator

Nad prawidłową temperaturą urządzenia czuwa inteligentny wentylator, który automatycznie włącza się gdy temperatura pracy przekracza dozwoloną. Dzięki wykonaniu z najwyższej jakości materiałów oraz perfekcyjnemu dopasowaniu do obudowy, zapewni bezkompromisową ciszę zachowując przy tym wysoką wydajność.

Bezpieczeństwo przede wszystkim

Inwerter został wyposażony w szereg niezbędnych zabezpieczeń chroniących użytkownika oraz podłączone urządzenia. Potwierdzają to certyfikaty CE oraz RoHS, które oznaczają gwarancję bezpieczeństwa.

Przetwornice marki Green Cell posiadają wymienny bezpiecznik, który stanowi niezbędne zabezpieczenie dla przetwornicy oraz podłączonych urządzeń. Jego wymiana jest bardzo prosta i nie powinna sprawić nikomu najmniejszych problemów.