

Link do produktu: <https://bykmiaciak.pl/green-cell-przetwornice-napiecia-przetwornica-napiecia-inv10-12-v-2000-w-p-1240.html>



Green Cell Przetwornice napięcia Przetwornica napięcia INV10 12 V 2000 W

Cena brutto	370,11 zł
Cena netto	300,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BK-001373
Kod producenta	INV10
Kod EAN	5902719427893
Napięcie wejściowe przetwornicy [V]	12

Opis produktu

Przetwornica napięcia Green Cell 12V / 230V 2000W / 4000W

Modyfikowana sinusoida

Przetwornica napięcia, nazywana także inwerterem lub falownikiem, służy do zmiany napięcia prądu stałego 12V z akumulatora na prąd zmienny 230V AC. Dzięki temu możesz zasilać urządzenia elektryczne wszędzie tam, gdzie nie ma dostępu do tradycyjnego gniazdka sieciowego.

To praktyczne rozwiązanie do samochodu, kampera, na działkę, kemping, do pracy mobilnej oraz wszędzie tam, gdzie potrzebne jest niezależne źródło zasilania.

Najważniejsze zalety

- umożliwia zasilanie urządzeń 230V z akumulatora 12V
- moc ciągła 2000W i moc chwilowa 4000W
- solidna, wytrzymała obudowa z aluminium
- aktywne chłodzenie z inteligentnym wentylatorem
- zabezpieczenie przed przegrzaniem i przepięciami
- wymienne bezpieczniki oraz zapasowe bezpieczniki w zestawie
- certyfikaty CE i RoHS

Zastosowanie

Przetwornica świetnie sprawdzi się podczas:
podróży kamperem
wyjazdów na kemping
pracy na działce bez dostępu do sieci
zasilania urządzeń podczas postoju lub w terenie

Możesz wykorzystać ją do zasilania wielu popularnych urządzeń, takich jak:

laptopy
ładowarki
oświetlenie
komputery
drobne urządzenia elektryczne

Prosta obsługa i trwała konstrukcja

Dzięki przemyślanej konstrukcji korzystanie z przetwornicy jest wygodne i bezpieczne. Urządzenie zostało wyposażone w gniazda sieciowe zgodne z popularnymi wtyczkami europejskimi, co pozwala łatwo podłączyć różnego rodzaju sprzęt.

Z tyłu obudowy znajduje się wentylator odpowiedzialny za skuteczne chłodzenie. Całość zamknięto w kompaktowej i wytrzymałej obudowie aluminiowej, odpornej na uszkodzenia mechaniczne oraz wstrząsy powstające podczas transportu i użytkowania w podróży.

Jak dobrać odpowiednią przetwornicę?

Przy wyborze przetwornicy należy zwrócić uwagę na dwa najważniejsze parametry:

napięcie wejściowe – musi być zgodne z napięciem akumulatora
moc – musi być odpowiednia do urządzeń, które chcesz zasiląć

W tym modelu napięcie wejściowe wynosi 12V, dlatego jest on przeznaczony do instalacji 12V, najczęściej spotykanych w samochodach osobowych i kamperach.

Moc ciągła urządzeń podłączonych do przetwornicy nie powinna przekraczać około 85% mocy znamionowej urządzenia. Dla bezpiecznej pracy warto zachować odpowiedni zapas mocy.

Modyfikowana sinusoida – do jakich urządzeń?

Ten model generuje modyfikowaną sinusoidę, dlatego najlepiej nadaje się do zasilania mniej wymagających urządzeń, takich jak:

- laptopy
- komputery
- ładowarki
- oświetlenie
- wybrane urządzenia grzewcze

W przypadku urządzeń z silnikami indukcyjnymi lub bardziej wrażliwej elektroniki, takich jak niektóre lodówki, pompy czy kuchenki mikrofalowe, zaleca się wybór przetwornicy z czystą sinusoidą.

Inteligentne chłodzenie

Nad prawidłową temperaturą pracy czuwa inteligentny wentylator, który uruchamia się automatycznie po przekroczeniu dopuszczalnej temperatury. Zapewnia to skuteczne chłodzenie, wysoką wydajność oraz cichszą pracę urządzenia.

Bezpieczeństwo

Przetwornica została wyposażona w niezbędne zabezpieczenia chroniące zarówno użytkownika, jak i podłączone urządzenia. Potwierdzeniem jakości i bezpieczeństwa są certyfikaty CE oraz RoHS.

Model posiada również wymienne bezpieczniki, które zwiększają bezpieczeństwo użytkowania i ułatwiają eksploatację urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu: INV10

Producent: Green Cell

Napięcie wejściowe: 12V DC

Napięcie wyjściowe: 230V AC

Częstotliwość wyjściowa: 50Hz

Moc ciągła: 2000W

Moc chwilowa: 4000W

Kształt napięcia wyjściowego: modyfikowana sinusoida

Sprawność: 85%

Pobór mocy bez obciążenia: 1,3A

Zabezpieczenie przed przegrzaniem: tak

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: tak

Wartość bezpieczników: 30A

Ilość bezpieczników: 6

Kolor: czarny

Wymiary: 315 x 178 x 76 mm

Wymiary z uchwytem montażowym: 327 x 178 x 78 mm

Waga: 3772 g

Gwarancja: 24 miesiące