

Link do produktu: <https://bykmiaciak.pl/green-cell-przetwornice-napięcia-przetwornica-napięcia-inv03de-12-v-500-w-p-1268.html>



Green Cell Przetwornice napięcia Przetwornica napięcia INV03DE 12 V 500 W

Cena brutto	114,73 zł
Cena netto	93,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BK-001541
Kod producenta	INV03DE
Kod EAN	5902719422225
Napięcie wejściowe przetwornicy [V]	12

Opis produktu

Przetwornica napięcia Green Cell 12V / 230V 500W / 1000W

Modyfikowana sinusoida

Przetwornica napięcia, nazywana również inwerterem lub falownikiem, służy do zamiany prądu stałego 12V z akumulatora samochodowego lub gniazda zapalniczki na prąd zmienny 230V AC. Jest to taki sam typ zasilania, jaki znajduje się w standardowych gniazdkach elektrycznych w całej Europie. Dzięki temu możesz wygodnie korzystać z urządzeń elektrycznych także tam, gdzie nie ma bezpośredniego dostępu do sieci.

To praktyczne rozwiązanie do samochodu, kampera, na kemping, działkę oraz wszędzie tam, gdzie potrzebujesz mobilnego źródła zasilania.

Najważniejsze zalety

- napięcie wejściowe 12V i wyjściowe 230V AC
- moc ciągła 500W i moc chwilowa 1000W
- modyfikowana sinusoida
- kompaktowa i solidna konstrukcja
- obudowa z wysokiej jakości aluminium
- aktywne chłodzenie z wentylatorem
- zabezpieczenie przed przegrzaniem i przepięciami
- wygodne użytkowanie w podróży i w terenie

Zastosowanie

Przetwornica umożliwia zasilanie wielu urządzeń elektrycznych wymagających napięcia 230V AC. Sprawdzi się między innymi podczas:

podróży samochodem lub kamperem
wyjazdów kempingowych
pracy na działce bez dostępu do prądu
użytkowania sprzętu w terenie

Może być wykorzystywana do zasilania takich urządzeń jak:

- laptopy
- ładowarki
- oświetlenie
- komputery
- drobne urządzenia elektryczne

Energia z akumulatora prosto do Twoich urządzeń

Przetwornica pozwala korzystać z urządzeń zasilanych napięciem 230V tam, gdzie nie ma dostępu do tradycyjnego gniazdka. To wygodne rozwiązanie zarówno podczas wyjazdów, jak i w codziennym użytkowaniu mobilnym.

Prosta obsługa i wytrzymała konstrukcja

Dzięki przemysłowej konstrukcji użytkowanie przetwornicy jest łatwe, bezpieczne i komfortowe. Z przodu urządzenia znajdują się gniazda sieciowe dostosowane do popularnych europejskich wtyczek, co pozwala łatwo podłączyć różne typy sprzętu.

Z tyłu obudowy umieszczono wentylator odpowiedzialny za skuteczne chłodzenie aktywne. Całość została zamknięta w niewielkiej, ale bardzo wytrzymałej aluminiowej obudowie, odpornej na uszkodzenia mechaniczne oraz wstrząsy pojawiające się podczas transportu i podróży.

Modyfikowana sinusoida – do jakich urządzeń?

Model generuje modyfikowaną sinusoidę, dlatego najlepiej nadaje się do zasilania urządzeń mniej wrażliwych na kształt napięcia, takich jak:

laptopy
komputery
ładowarki
lampy
wybrane urządzenia elektryczne o prostszej charakterystyce pracy

W przypadku bardziej wymagających urządzeń, szczególnie tych wyposażonych w silniki lub czułą elektronikę, lepszym wyborem może być przetwornica z czystą sinusoidą.

Bezpieczeństwo użytkowania

Urządzenie zostało wyposażone w niezbędne zabezpieczenia chroniące zarówno przetwornicę, jak i podłączony sprzęt. Zastosowane rozwiązania zwiększają bezpieczeństwo pracy oraz trwałość urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu: INV03DE

Producent: Green Cell

Napięcie wejściowe: 12V DC

Napięcie wyjściowe: 230V AC

Częstotliwość wyjściowa: 50Hz

Moc ciągła: 500W

Moc chwilowa: 1000W

Kształt napięcia wyjściowego: modyfikowana sinusoida

Sprawność: 85%

Pobór mocy bez obciążenia: 1A

Zabezpieczenie przed przegrzaniem: tak

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: tak

Wartość bezpieczników: 30A

Ilość bezpieczników: 2

Kolor: czarny

Wymiary: 189 × 106 × 60 mm

Wymiary z uchwytem montażowym: 19,6 × 10,6 × 6,2 cm

Waga: 843 g

Gwarancja: 24 miesiące