Karta produktu:

OUTLET Przetwornica napięcia 12V / 230V czysty SINUS 4000/8000W AZO Digital IPS-8000S

AZO DIGITAL

Producent:	AZO DIGITAL
Symbol:	64.0497
Kod producenta:	AZO00D1147
Kod EAN:	5903699340219

Opis produktu

Przetwornica napięcia 12V/230V 8000W

SINUS IPS-8000S

Przetwornica napięcia **SINUS** służąca do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających **napięcia przemiennego 230V** z akumulatorów i instalacji samochodowych o **napięciu stałym 12V**.

Może być również z powodzeniem wykorzystana jako **awaryjne źródło energii** dla urządzeń wymagających ciągłego zasilania, takich jak piece i pompy CO. Dodatkowo została wyposażona gniazdo USB 5V / 500mA.

Przetwornice doskonale sprawdzają się w miejscach, gdzie nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej.

W skład zestawu wchodzą:

- Przetwornica napięcia
- Kable zasilające
- Zapasowy komplet bezpieczników
- Instrukcja obsługi

Produkt wytwarza czysty sinusoidalny sygnał wyjściowy, identyczny jak ten w sieci energetycznej.

Dzięki temu rozwiązaniu przetwornica jest kompatybilna m.in. z: lodówkami, pompami CO, piecami, sprzętem AGD i RTV, oświetleniem, komputerami i wieloma innymi urządzeniami.

Opis produktu OUTLET:

- Produkt po zwrocie konsumenckim
- Uszkodzenia – towar posiada małe otarcia powłoki lakierniczej oraz zniszczone oryginalne opakowanie.

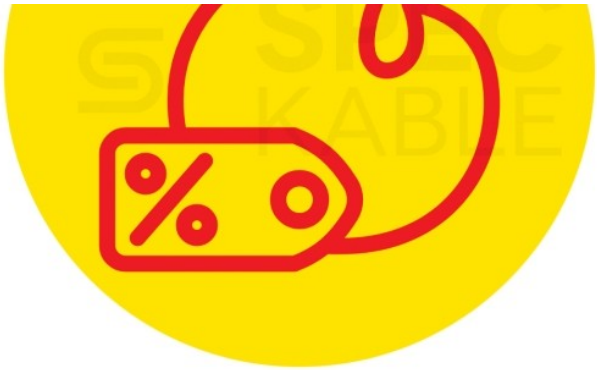
Czym są produkty OUTLET?

W naszej ofercie **OUTLET** znajdziesz w pełni funkcjonalne produkty, w wyjątkowo atrakcyjnych cenach – wszystkie objęte 14-dniowym okresem zwrotu!

Gwarancja działania

Towar jest w pełni funkcjonalny, każdy produkt **OUTLET**

przechodzi szczegółową weryfikację przez nasz serwis.



Dlaczego taniej?

- Towar może posiadać ślady użytkowania, drobne uszkodzenia, otwarte oryginalne pudełko lub opakowanie zastępcze.
- **Bez obaw!** Każdy defekt został udokumentowany na zdjęciach – nie ukrywamy żadnych wad sprzedawanych produktów.
- Niektóre produkty mogą być niekompletne, zawsze informujemy o rzeczywistym stanie wszystkich elementów.

Gwarancja i bezpieczeństwo

- Produkty **OUTLET** objęte są 14-dniowym prawem odstąpienia od umowy.
- Oprócz możliwości zwrotu, towary **OUTLET** posiadają również standardową, 2-letnią rękojmię, na podstawie której możesz złożyć reklamację.
- Pamiętaj jednak, że dotyczy to wyłącznie wad innych niż wymienionych w opisie.

Najważniejsze parametry:

- Moc ciągła: **4000 W**
- Moc maksymalna: **8000 W**
- Typ: **DC/AC**
- Napięcie zasilania: 11÷15 VDC
- Napięcie wyjściowe: 230 VAC
- Przebieg napięcia na wyjściu: **CZYSTY SINUS**
- Chłodzenie: aktywne - wentylator
- Gniazdo USB: **tak**

Cechy urządzenia:

- Aluminiowa obudowa
- Inteligentne chłodzenie
- Alarm o zbyt niskim poziomie naładowania akumulatora
- Praca z silnikami indukcyjnymi, pompami CO
- Gniazdo USB

Szerokie zastosowanie

Produkt może być stosowany do ochrony i zasilania takich urządzeń jak:

- Urządzenia biurowe (komputery, monitory, drukarki, skanery)
- Zasilanie ładowarek (telefony, smartfony, laptopy itd.)
- Urządzenia RTV (telewizory, tunery, głośniki, projektory)
- Urządzenia AGD (lodówki, mikrofalówki, zmywarki, kuchenki, zamrażalki)
- Elektronarzędzia (wiertarki, pilarki, szlifierki, obrabiarki itd.)
- Pompy, sprężarki (wody, ciepła, klimatyzatory)
- Oświetlenia żarowego, LED i świetlówek

Bezpieczeństwo użytkowania

Szereg zabezpieczeń odpowiada za bezpieczną eksploatację produktu chroniąc zarówno podłączone urządzenia, jak i sam zasilacz:

- Przed zamianą polaryzacji zasilania
- Ochrona przed zbyt głębokim rozładowaniem akumulatora
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Zabezpieczenie zwarciowe wyjścia
- Zabezpieczenie termiczne - chroni przetwornicę przed przegrzaniem

Czym są przetwornice SINUS ?

Przetwornice typu **SINUS** wytwarzają na wyjściu napięcie przemienne o przebiegu sinusoidalnym, **identyczne do tego jakie jest w sieci energetycznej**. Przetwornica pozwala zasilać urządzenia wyposażone w **silniki elektryczne i transformatory**, takie jak elektronarzędzia, pompy i sprzęt AGD małej i średniej mocy.

Typowe, tanie przetwornice wytwarzają w rzeczywistości napięcie o przebiegu prostokątnym, nazywane często błędnie "sinusoidą modyfikowaną", które nie nadają się do zasilania urządzeń o charakterze indukcyjnym lub pojemnościowym i mogą spowodować

ich uszkodzenie.

Polska produkcja

Przetwornica została w całości wyprodukowana i zaprojektowana w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany **wymagającej kontroli jakościowej**.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

Kupując na tej aukcji wspierasz polską myśl technologiczną i rodzimy kapitał !

Dane techniczne:

- Symbol: AZO00D1147
- Napięcie wejściowe [VDC]: 11÷15 VDC
- Napięcie wyjściowe [VAC]: 230 VAC
- Moc maksymalna: 8000 VA
- Moc ciągła: 4000 VA
- Przebieg napięcia na wyjściu: Sinusoidalny
- Soft START: TAK
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK
- Zabezpieczenie zwarciowe: TAK
- Zabezpieczenie termiczne: TAK
- Zabezpieczenie nadnapięciowe zasilania: 15 VDC
- Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora: TAK
- Temperatura pracy: 0°C ~ +40°C
- Sprawność: >92%
- Chłodzenie: Aktywne
- Złącze zasilania: Złącze śrubowe M10
- Gniazdo wyjściowe 230V: 2 x E (z bolcem)
- Gniazdo USB: 5V / 500mA
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony (IP): IP21
- Wymiary Dł. x Sz. x Wys. [mm]: 540x230x108
- Waga [kg]: 9

Renomowany producent - AZO DIGITAL

AZO Digital to polska firma technologiczna zajmująca się projektowaniem, wytwarzaniem i wdrażaniem innowacyjnych produktów z zakresu elektroniki i energetyki.

Firma jest obecna w dziedzinach transportu kolejowego, drogowego i morskiego oraz od kilkunastu lat tworzy i rozwija technologie stosowanie w branży fotowoltaicznej, a także oświetlenia zewnętrznego i przemysłowego.

Wszystkie urządzenia oferowane przez **AZO Digital** cechują się najlepszymi, autorskimi rozwiązaniami technicznymi. Doświadczona kadra inżynierska **AZO Digital** , stosując standardy jakości wynikające z posiadanej certyfikacji ISO9001:2008, wykonuje projekty urządzeń odpowiadające bieżącym potrzebom rynkowym.

Wszystkie wytwarzane produkty posiadają niezbędne atesty i certyfikaty bezpieczeństwa.

Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024