
AZO IPS-5000-S SINUS PRZETWORNICA NAPIĘCIA 24V/230V 5000W z miękkim startem np. POMPY ŁODÓWKI - ECO MODE - 5 lat gwarancji, produkcja polska

Producent: AZO Digital

Cena brutto: 1840.00 zł

Cena netto: 1495.93 zł

Kup w sklepie konektor5000.pl

Opis produktu

AZO DIGITAL

AZO Digital to firma działająca w branżach transportu drogowego, kolejowego oraz morskiego. Polski producent wysokiej jakości przetwornic napięcia. Większość przetwornic jest produkcji polskiej, dodatkowo każdy produkt jest testowany pod obciążeniem przed dostarczeniem go do Klienta.

Na uwagę zasługuje fakt, że wszystkie przetwornice napięcia polskiej produkcji AZO Digital objęte są 5-letnią gwarancją producenta z siedzibą w Gdańsku.

Przetwornica napięcia z miękkim startem AZO IPS-5000-S SINUS 24V/230V ECO MODE

moc ciągła 2500VA / moc chwilowa 5000VA

AZO IPS-5000-S z funkcją miękkiego rozruchu oraz eco mode:

- **Procesorowa kontrola kształtu i napięcia wyjściowego (kształt sinusoidalny)**
- **Zaawansowany algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych, gwarantujący 100% rozruch silników o mocy odpowiadającej mocy ciągłej przetwornicy**
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciovowe i termiczne
- **Auto restart z trybem miękkiego uruchamiania silników idealny do zasilania lodówek i chłodziarek**
- Miękki start
- Sygnalizacja przed zbyt niskim i wysokim napięciem oraz głębokim rozładowaniem

akumulatora

- Inteligentne płynne sterowanie wbudowanym wentylatorem
- Wysoka sprawność
- Niski pobór prądu bez obciążenia
- Gwarantowana jakość i bezawaryjność
- **Eco mode - pobór prądu w trybie czuwania tylko 0.1A!**
- 5 lat gwarancji producenta

Przetwornica napięcia 24V/230V AZO Digital - produkcja polska.

5 lat gwarancji producenta.

AZO IPS-5000-S pozwala na podłączenie urządzeń 230V w instalacji 24V (np. w ciężarówce, ciągniku rolniczym itp.).

Przetwornica przydaje się wszędzie tam gdzie nie ma możliwości podłączenia urządzeń do sieci energetycznej 230V.

Przetwornice napięcia serii IPS SINUS służą do przetwarzania napięcia stałego DC 12V lub 24V z akumulatorów lub instalacji samochodowych na napięcie przemienne AC 230V.

AZO IPS-5000-S to idealna przetwornica do zasilania silników indukcyjnych oraz innych urządzeń, które wymagają zasilania sinusoidalnym przebiegiem napięcia 230V.

Przetwornica zapewnia moc ciągłą 2500VA (maksymalną 5000VA).

Jednostka woltoampera (VA) oznacza moc pozorną, która w szczególnych przypadkach odpowiada mocy czynnej wyrażonej watami (W).

Przelicznik ten ma zastosowanie w przypadku używania przetwornicy z obciążeniem rezystancyjnym np. czajnik, lutownica, oświetlenie itp.

W zestawie z przetwornicą otrzymujemy okablowanie do podłączenia pod akumulator/instalację - oraz zamontowane tzw. oczka.

Przetwornica AZO Digital IPS-5000-S posiada zabezpieczenia:

- przeciążeniowe
- zwarciovowe
- termiczne (80 stopni C)
- nadnapięciowe (30V)
- ostrzeżenie przed głębokim rozładowaniem akumulatora

Przykładowe urządzenia, które mogą być obsługiwane przez przetwornicę AZO IPS-

5000-S 24V/230V:

- laptop
- telewizor przenośny
- lutownica
- przenośny odtwarzacz DVD
- konsola do gier
- kamera
- ładowarki do urządzeń mobilnych
- oświetlenie żarowe i LED
- wiertarki, szlifierki, kosiarki, odkurzacze itp.
- drukarki i kasy fiskalne
- bramy
- piece centralnego ogrzewania
- pompy centralnego ogrzewania
- silniki
- kompresory
- panele solarne

Specyfikacja

- Napięcie wejściowe [VDC]: $22 \div 30$
- Napięcie wyjściowe [VDC]: 230 VAC
- Moc maksymalna: 5000 VA
- Moc chwilowa ~ 30 sekund: 3000 VA
- Moc ciągła: 2500 VA
- Przebieg napięcia na wyjściu: Sinusoidalny
- Miękki rozruch silników indukcyjnych: TAK
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK
- Zabezpieczenie zwarciovowe: TAK
- Zabezpieczenie termiczne: 80°C
- Zabezpieczenie nadnapięciowe wejścia zasilania: 30 VDC
- ECO mode: pobór prądu w trybie czuwania 0.5A - automatyczna detekcja odbiorników o mocy większej niż 1W
- Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora: TAK
- Nie współpracuje z regulatorami solarnymi MPPT
- Temperatura pracy: -25 ~ +55°C
- Sprawność: > 92%
- Chłodzenie: aktywne
- Złącze zasilania: złącze śrubowe M8
- Gniazdo wyjściowe 230V: E (z bolcem) - 2 szt.
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony: IP21
- Waga: 5.5 kg

- Wymiary LxBxH: 340 x 210 x 150 mm
- Produkcja: Polska

Karta katalogowa w pliku PDF:

<http://konektor.nazwa.pl/AZO/IPS-5000S.pdf>

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- przetwornica napięcia AZO Digital IPS-5000-S SINUS 24V/230V
 - okablowanie z oczkami
 - karta gwarancyjna (5 lat gwarancji)
 - dowód zakupu (paragon/faktura VAT)
-



