

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przetwornica-napiecia-24v230v-350700w-geko-g17003-p-19105.html>

Przetwornica napięcia 24V/230V 350/700W GEKO G17003

Cena brutto	99,41 zł
Cena netto	80,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17003
Kod producenta	G17003
Kod EAN	5901477135705
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Przetwornica napięcia 24V/230V 350/700W GEKO G17003

Przetwornica napięcia przeznaczona do zamiany prądu stałego 24V z instalacji pojazdów ciężarowych, autobusów i maszyn roboczych na standardowy prąd przemienny 230V. Umożliwia zasilanie urządzeń RTV, elektroniki użytkowej i drobnego sprzętu AGD w warunkach mobilnych.

Moc ciągła 350W

Moc impulsowa 700W

Napięcie wejściowe 24V DC

Napięcie wyjściowe 230V AC

Charakterystyka techniczna

Moc ciągła 350W i impulsowa 700W

Moc ciągła określa maksymalne obciążenie przy długotrwałej pracy. Moc impulsowa (700W) pozwala na obsługę urządzeń z wyższym poborem mocy w momencie rozruchu, takich jak lodówki turystyczne czy narzędzia elektryczne.

Zasilanie 24V DC

Przetwornica współpracuje z instalacjami 24V typowymi dla pojazdów ciężarowych, autobusów, kamperów oraz ciężkiego sprzętu budowlanego i rolniczego. Nie jest kompatybilna z instalacjami 12V stosowanymi w samochodach osobowych.

Sinus modyfikowany

Postać fali wyjściowej typu modified sine wave zapewnia poprawną pracę większości urządzeń elektronicznych, RTV i ładowarek. Nie jest zalecana do zasilania sprzętu medycznego, niektórych pomp i silników indukcyjnych wymagających czystego sinusa.

Kompleksowe zabezpieczenia

Urządzenie wyposażono w ochronę przed odwrotną polaryzacją, spadkiem napięcia, przeciążeniem, zwarcie i przegrzaniem. Zabezpieczenia chronią zarówno przetwornicę, jak i podłączone urządzenia przed uszkodzeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G17003
Moc ciągła	350W
Moc impulsowa (szczytowa)	700W
Napięcie wejściowe	24V DC
Napięcie wyjściowe	230V AC
Postać fali	Sinus modyfikowany
Zabezpieczenia	Odwrotna polaryzacja, spadek napięcia, przeciążenie, zwarcie, przegrzanie
Wyposażenie	Przewód z wtykiem do gniazda zapalniczki, przewód z klemami

Zastosowanie

- Zasilanie telewizorów, tunerów, odtwarzaczy DVD i systemów audio w pojazdach
- Ładowanie smartfonów, tabletów, laptopów i nawigacji GPS
- Zasilanie drukarek, faksów i monitorów w mobilnych biurach
- Obsługa drobnego AGD: czajników, tosterów, opiekaczy
- Zasilanie oświetlenia LED, halogenów i lamp przenośnych
- Praca z narzędziami elektrycznymi o niskim poborze mocy
- Zasilanie lodówek turystycznych i przenośnych chłodziarek
- Obsługa sprzętu fotograficznego i kamer w terenie

Sposób podłączenia

Dwa warianty montażu

Przetwornica może być podłączona na dwa sposoby: poprzez przewód z wtykiem do gniazda zapalniczki (do obciążeń do około 150W ze względu na ograniczenia gniazda) lub bezpośrednio do akumulatora za pomocą przewodu z klemami (pełne wykorzystanie mocy 350W). Przy podłączeniu bezpośrednim należy zachować odpowiednią polaryzację: kolor czerwony do bieguna dodatniego, czarny do ujemnego.

Dobór mocy urządzeń

Przed podłączeniem należy sprawdzić moc znamionową urządzenia (podana na tabliczce znamionowej lub w instrukcji). Suma mocy wszystkich jednocześnie podłączonych urządzeń nie może przekraczać 350W. Urządzenia z silnikami (lodówki, wiertarki) w momencie rozruchu pobierają 2-3 razy więcej mocy – w takich przypadkach wykorzystywana jest rezerwa mocy impulsowej 700W.

Ograniczenia i zalecenia

Przetwornica z sinusem modyfikowanym nie jest przeznaczona do zasilania wrażliwego sprzętu medycznego, profesjonalnych urządzeń pomiarowych oraz niektórych pomp i silników wymagających czystej fali sinusoidalnej. W przypadku takich urządzeń konieczne jest użycie przetwornicy z czystym sinusem.

Podczas pracy przetwornica może się nagrzewać – należy zapewnić odpowiednią wentylację i nie zakrywać otworów wentylacyjnych. Przy długotrwałej pracy z obciążeniem zbliżonym do maksymalnego zaleca się kontrolowanie temperatury obudowy.

Produkty powiązane

Do instalacji 12V w samochodach osobowych dostępne są przetwornice z oznaczeniem 12V/230V. Dla wymagających zastosowań profesjonalnych polecane są przetwornice z czystym sinusem oraz modele o wyższej mocy ciągłej (500W, 1000W, 1500W).