Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 02:21

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/przetwornica-napiecia-600w-sinus-12vdc230vac-300w600w-p-587.html



PRZETWORNICA NAPIĘCIA 600W SINUS 12VDC/230VAC [300W/600W]

Cena	**299,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**R0207**

Opis produktu

PRZETWORNICA NAPIĘCIA 600W SINUS 12VDC/230VAC [300W/600W]

Produkt z serii Maxx jest przetwornicą sinusoidalną , zamieniającym napięcie 12VDC na 220/230VAC. Przetwornice Maxx idealnie sprawdzają się w systemach fotowoltaicznych, dzięki wysokiemu progowi napięcia wejściowego (16V). Przetwornicę można wykorzystywać m.in. do zasilania oświetlenia, urządzeń w kamperach/przyczepach campingowych, małych instalacjach fotowoltaicznych itd.

Opis ogólny

Przetwornica napięcia MAXX 600W stanowi kompaktowe rozwiązanie, zaprojektowane z myślą o konwersji prądu stałego 12VDC na prąd zmienny 230VAC. Dzięki swoim niewielkim rozmiarom i niezawodnej konstrukcji, produkt gwarantuje stabilność oraz czysty sinusowy przebieg napięcia. Jest to idealne rozwiązanie do zastosowań awaryjnych, zapewniając niezawodne zasilanie w sytuacjach kryzysowych.

Seria urządzeń marki MAXX doskonale nadaje się do zastosowania jako systemy awaryjnego zasilania, niezawodnie wspierając działanie pomp CO, pomp w instalacjach kominkowych, a także silników indukcyjnych oraz innych urządzeń zautomatyzowanych, które wymagają stabilnego i bezpiecznego zasilania. Ich główną zaletą jest generowanie czystego sinusa na wyjściu, co pozwala uniknąć problemów związanych z przegrzewaniem się urządzeń indukcyjnych. W połączeniu z akumulatorem 12V stanowią kompleksowe rozwiązanie zapewniające zasilanie o napięciu 230VAC.

Cechy

- Przebieg napięcia wyjściowego: czysta sinusoida
- Napięcie wyjściowe 220/230VAC
- Niska konsumpcja jałowa
- Zabezpieczenie wejściowe: Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem, zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem
- Zabezpieczenie wyjściowe: Zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed zwarciem
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem: Wentylator reagujący na temperaturę; Inwerter automatycznie się wyłącza przy przegrzaniu
-

Dane techniczne

MODEL	MAXX 600W
Moc ciągła	300 W
Moc chwilowa	600 W
Napięcie wejściowe DC	10.8 V - 16 V

Napięcie wyjściowe AC	220 V - 230 V
Przebieg napięcia wyjściowego	Sinusoida (tzw. "czysty sinus")
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50/60±0.1Hz
Prąd pracy jałowej.	
Mocowanie	Φ4mm
Wymiary	242×149×67
Waga	0,86 kg
Temperatura pracy	-20 ℃~+50℃
Klasa ochrony	IP20