Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:52

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/przetwornica-napiecia-1000w-sinus-12vdc230vac-500w1000w-p-588.html



PRZETWORNICA NAPIĘCIA 1000W SINUS 12VDC/230VAC [500W/1000W]

Cena	**399,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**R0208**

Opis produktu

PRZETWORNICA NAPIĘCIA 1000W SINUS 12VDC/230VAC [500W/1000W]

Urządzenie z linii Maxx to przetwornica sinusoidalna, konwertująca 12VDC na 220/230VAC. Wyróżniającą cechą przetwornic Maxx jest ich wysoki poziom kompatybilności z systemami fotowoltaicznymi, dzięki zastosowaniu dużego progu napięcia wejściowego (16V). Zastosowania obejmują zasilanie oświetlenia, urządzeń w kamperach/przyczepach kempingowych oraz mniejszych instalacji fotowoltaicznych.

Opis ogólny

Przetwornica napięcia MAXX 1000W to kompaktowe rozwiązanie, zaprojektowane do konwersji prądu stałego 12VDC na prąd zmienny 230VAC. Dzięki swoim niewielkim rozmiarom i solidnej konstrukcji, produkt zapewnia stabilność i czysty sinusowy przebieg napięcia. Doskonale sprawdza się w sytuacjach awaryjnych, zapewniając niezawodne zasilanie w kryzysowych warunkach.

Seria urządzeń marki MAXX idealnie nadaje się do zastosowań jako systemy awaryjnego zasilania, skutecznie wspierając działanie pomp CO, pomp w instalacjach kominkowych oraz silników indukcyjnych, jak również innych zautomatyzowanych urządzeń, które wymagają stabilnego i bezpiecznego zasilania. Ich główną zaletą jest generowanie czystego sinusa na wyjściu, co eliminuje problemy związane 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 1000W
Moc ciągła	500 W
Moc chwilowa	1000 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	285 × 148 × 68mm
Wymiar montażowy	205 × 75mm
Waga	1,5 kg
Temperatura pracy	-20 ℃~+50℃
Klasa ochrony	IP20