Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:33

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/przetwornica-napiecia-3000w-sinus-12vdc230vac-1500w3000w-p-590.html



PRZETWORNICA NAPIĘCIA 3000W SINUS 12VDC/230VAC [1500W/3000W]

Cena	**995,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**R0210**

Opis produktu

PRZETWORNICA NAPIĘCIA 3000W SINUS 12VDC/230VAC [1500W/3000W]

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

Przetwornica napięcia MAXX 3000W to kompaktowe rozwiązanie, zaprojektowane specjalnie do przekształcania prądu stałego 12VDC na prąd zmienny 230VAC. Dzięki swoim niewielkim rozmiarom i solidnej konstrukcji, produkt zapewnia stabilność oraz płynny, sinusoidalny przebieg napięcia. Idealnie sprawdza się w sytuacjach awaryjnych, zapewniając niezawodne zasilanie nawet w kryzysowych warunkach.

Seria urządzeń marki MAXX doskonale nadaje się do zastosowania jako systemy awaryjnego zasilania, skutecznie wspierając działanie pomp CO, pomp w instalacjach kominkowych, a także silników indukcyjnych oraz innych zautomatyzowanych urządzeń, które wymagają stabilnego i bezpiecznego źródła 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, zapewniając 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
- Pilot zdalnego sterowania

Dane techniczne

MODEL	MAXX 3000W
Moc ciągła	1500 W
Moc chwilowa	3000 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	465 × 215 × 140mm
Waga	3,64 kg
Temperatura pracy	-20 ℃~+50℃
Klasa ochrony	IP20