

Link do produktu: <https://activtech.pl/przetwornica-napięcia-maxx-6000w-sinus-12vdc230vac-3000w6000w-p-231.html>



Przetwornica napięcia MAXX 6000W Sinus 12VDC/230VAC [3000W/6000W]

Cena	1 390,00 zł
Numer katalogowy	R0276
Kod producenta	R0276
Kod EAN	5905191303013

Opis produktu

Przetwornica napięcia MAXX 6000W to kompaktowe rozwiązanie, zaprojektowane specjalnie do konwersji prądu stałego 12VDC na prąd zmienny 230VAC. Dzięki swoim niewielkim rozmiarom i solidnej konstrukcji, produkt gwarantuje stabilność oraz czysty sinusowy przebieg napięcia. Doskonale sprawdza się w sytuacjach awaryjnych, zapewniając niezawodne zasilanie nawet w kryzysowych warunkach. Seria urządzeń marki MAXX idealnie nadaje się do zastosowania jako systemy awaryjnego zasilania, efektywnie wspierając działanie pomp CO, pomp w instalacjach kominkowych oraz silników indukcyjnych, jak również 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. Połączone 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 zwarcie

Zabezpieczenie przed przegrzaniem: Wentylator reagujący na temperaturę; Inwerter automatycznie się wyłącza przy przegrzaniu

Pilot zdalnego sterowania

Zabezpieczenie napięciowe: Przetwornica jest zaprojektowana tak, aby automatycznie rozłączy odbiorniki przy osiągnięciu poziomu napięcia 10,7V, co chroni akumulatory przed przepaleniem i przedłuża ich żywotność.

Stabilizacja napięcia: Przetwornica stabilizuje napięcie, zapewniając stabilność zasilania dla akumulatorów, co przyczynia się do długowieczności akumulatorów

Dane techniczne

MODEL MAXX 6000W

Moc ciągła 3000 W

Moc chwilowa 6000 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±0.5Hz

Prąd pracy jałowej. Kabel do prądu stałego Ø35mm

Wymiary 430x205x85mm

Waga 5,42 kg

Temperatura pracy -20 °C~+50°C

Metoda chłodzenia Inteligentne chłodzenie powietrzem