

Link do produktu: <https://activtech.pl/przetwornica-napięcia-maxx-3000w-sinus-12vdc230vac-1500w3000w-p-228.html>



Przetwornica napięcia MAXX 3000W Sinus 12VDC/230VAC [1500W/3000W]

Numer katalogowy	R0210
Kod producenta	R0210
Kod EAN	5905191302351

Opis produktu

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 zwarcie

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

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 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 Ø4mm

Wymiary 358x183x85mm

Waga 3,64 kg

Temperatura pracy -20 °C~+50°C

Klasa ochrony IP20