

Link do produktu: <https://activtech.pl/zasilacz-awaryjny-przetwornica-ups-pro-sinus-1200w2000va-p-537.html>



Zasilacz awaryjny / przetwornica UPS PRO Sinus-1200W/2000VA

Cena brutto **1 199,00 zł**

Cena netto **974,80 zł**

Numer katalogowy **PS-1200**

Producent **AT**

Opis produktu

Awaryjne źródło zasilania KEMOT PROsinus-1200 to przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym i funkcją ładowania przeznaczona jest do zasilania napięciem zmiennym odbiorów o napięciu znamionowym 230 VAC i mocy do 1200W :

- pomp centralnego ogrzewania
- pomp indukcyjnych
- pomp w instalacjach kominków
- urządzeń automatyki instalacji z wykorzystaniem konwektorów ciepła
- innych urządzeń o mocy zasilania do 1200 W

Z uwagi na CZYSTY SINUSOIDALNY przebieg napięcia wyjściowego (zasilającego odbiory) urządzenie zapewnia stabilną pracę odbiorów i brak efektu przegrzewania się odbiorów indukcyjnych takich jak pompy czy wentylatory. Wraz z akumulatorem 12V stanowi kompletne urządzenie zasilania gwarantowanego 230 VAC. Zespół wyposażony jest w układ zabezpieczenia baterii przed przeciążeniem, zwarcie, przepięciem, zbyt wysokim lub zbyt niskim napięciem oraz przegrzaniem.

Urządzenie może pracować w trzech trybach:

1. Jako awaryjne źródło zasilania z funkcją ładowania - przetwarza napięcie stałe 12V DC podawane z akumulatora zewnętrznego na napięcie zmienne 230V AC oraz doładowuje akumulator zewnętrzny.
2. Jako prostownik - doładowuje akumulator zewnętrzny (urządzenie musi być podłączone do zasilania sieciowego 230V AC)
3. Jako przetwornica - przetwarza napięcie stałe 12V DC podawane z akumulatora zewnętrznego na napięcie zmienne 230V AC

Urządzenie wyposażone jest w czytelny i przejrzysty wyświetlacz LED ze wskaźnikami aktualnego statusu

- zasilania
- napięcia wejściowego
- napięcia wyjściowego i częstotliwości
- poziomu obciążenia
- poziomu naładowania baterii

Specyfikacja:

Moc znamionowa: 1200W 2000VA

Rodzaj baterii: 12V DC

Maksymalne napięcie akumulatora: 15V DC

Zakres napięcia wejściowego: 180 ~ 275V AC

Częstotliwość wejściowa: 45 ~ 60Hz

Zakres napięcia wyjściowego: 230V AC +/-8%

Częstotliwość wyjściowa: 50/60Hz +/-0.5Hz

Kształt napięcia wyjściowego: czysta sinusoida

Efektywność wyjściowa >=85% (DC na AC)

Prąd ładowania akumulatora: max. 10A

Czas przełączania: Zabezpieczenia: przed przeciążeniem , zwarcie, zbyt wysokim lub zbyt niskim napięciem

Dopuszczalna temperatura pracy: 0-40 C

Dopuszczalna wilgotność powietrza 10 - 90%

Waga: 11,3 kg

Rozmiar: 34x22x23 cm

