

# Zasilacz awaryjny KEMOT PROsinus-2000 przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym i funkcją ładowania 12V 230V 2000VA/1200W



**KEMOT®**

Marka:  
Kemot

Kod produktu:  
URZ3407

Kod EAN:  
5901890019002

## Opis techniczny

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 1200 W :

- 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, zwarcieniem, 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  
Rodzaj baterii: 12V DC

Maksymalne napięcie akumulatora: 15V DC  
Zakres napięcia wejściowego: 190 - 260 V AC  
Częstotliwość wejściowa: 45 ~ 60Hz  
Zakres napięcia wyjściowego: 230V AC +/-5% / 230 VAC +/-3%  
Częstotliwość wyjściowa: 50/60Hz +/-0.5Hz  
Kształt napięcia wyjściowego: czysta sinusoida  
Efektywność wyjściowa >=85% ( DC na AC )  
Prąd ładowania akumulatora: max. 10 A  
Pojemność akumulatora: 100-400 Ah (sugerowana: 200 Ah)  
Szacunkowy czas ładowania: 4-14 godz (zależny od pojemności akumulatora)  
Czas przetaczania: <=4ms  
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

## Specyfikacja

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	11.8 Kg	12.8 Kg	29 cm x 41 cm x 32 cm