

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



KEMOT®

Marka:
Kemot

Kod produktu:
URZ3407B

Kod EAN:
5901436827948

Opis techniczny

Awaryjne źródło zasilania KEMOT PROsinus-1200 to przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym i funkcją ładowania przeznaczone 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 230 V AC)
3. Jako przetwornica - przetwarza napięcie stałe 12V DC podawane z akumulatora zewnętrznego na napięcie zmienne 230 V 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: 1200 W
Rodzaj baterii: 12 V DC
Maksymalne napięcie akumulatora: 15 V DC
Zakres napięcia wejściowego: 190 - 260 V AC
Częstotliwość wejściowa: 45 ~ 60 Hz
Zakres napięcia wyjściowego: 230 V AC +/-5% / 230 VAC +/-3%
Częstotliwość wyjściowa: 50/60 Hz +/-0.5 Hz
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 przełączania: <=4 ms
Zabezpieczenia: przed przeciążeniem , zwarcim, 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