Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 09:11

Link do produktu: https://centrumzasilania.pl/zasilacz-awaryjny-przetwornica-ups-kemot-prosinus-300-p-35.html



# Zasilacz awaryjny / przetwornica UPS KEMOT PROsinus-300

| | |
|---|---|
| Cena | **549,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Stan magazynowy | **4 szt.** |
| Czas wysyłki | **3 dni** |
| Numer katalogowy | **PS-300** |
| Producent | **AT** |

## Opis produktu

Awaryjne źródło zasilania KEMOT PROsinus-300 to przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym i funkcją ładowania przeznaczone jest do zasilania napięciem zmiennym odbiorów o napięciu znamionowym 230 VAC i mocy do 300W :

- pomp centralnego ogrzewania
- pomp indukcyjnych
- pomp w instalacjach kominków
- urządzeń automatyki instalacji z wykorzystaniem konwektorów ciepła
- innych urządzeń o mocy zasilania do 300W ( 500W w szczycie )

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, zwarciem, 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
- zasialania
- napięcia wejściowego
- napięcie wyjściowego i częstotliwości
- poziomu obciążenia
- poziomu naładowania baterii

Specyfikacja:

Moc znamionowa: 300W
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, zwarciem, przepięciem, zbyt wysokim lub zbyt niskim napięciem

oraz przegrzaniem
Dopuszczalna temperatura pracy: 0-40 C
Dopuszczalna wilgotność powietrza 10 - 90%

Waga. 4,3 kg
Rozmiar: 14,5x18x24 cm

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**+ Akumulator**: bez akumulatora , Akumulator AGM 17Ah - 170Wh (+ 120,00 zł ), Akumulator AGM 40Ah - 400Wh (+ 300,00 zł ), Akumulator AGM 55Ah - 550Wh (+ 380,00 zł ), Akumulator AGM 100Ah - 1000Wh (+ 550,00 zł )