Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 18:04

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/zasilacz-awaryjny-300w-500va-12v-230v-sinus-p-12273.html



Zasilacz awaryjny 300W/500VA 12V->230V SINUS

Cena brutto	**339,00 zł**
Cena netto	**275,61 zł**
Dostępność	Dostępność: mało
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**16345**
Producent	**- -**

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: <=4ms
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