

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	<b>369,00 zł</b>
Cena netto	<b>300,00 zł</b>
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>16345</b>
Producent	--

### Opis produktu

Awaryjne źródło zasilania KEMOT PROsinus-300 to przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym i funkcją ładowania przeznaczona 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, 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
- 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, zwarciami, przepięciami, 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