

Link do produktu: <https://diolut.pl/awaryjne-zrodlo-zasilania-kemot-prosinus-300-przetwornica-z-czystym-przebiegiem-sinusoidalnym-i-fu-p-21205.html>



Awaryjne źródło zasilania KEMOT PROsinus-300 przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym i fu

Cena brutto	392,06 zł
Cena netto	318,75 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	1272 sztuki
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	00989664
Producent	KEMOT

Opis produktu

W wielu domach występują urządzenia, które na co dzień ułatwiają nam życie, ale do prawidłowej pracy wymagają ciągłego zasilania. W okresie zimowym wśród tego typu sprzętu na szczególną uwagę zasługują piece i pompy oraz inne instalacje gwarantujące ogrzewanie domu. Co jednak zrobić w sytuacji zaniku prądu?

Systemy awaryjnego zasilania marki KEMOT

służą do ochrony wybranych urządzeń przed zakłóceniami zasilania, których konsekwencją może być zaburzenie lub też przerwanie ich pracy.

Seria urządzeń PROsinus marki KEMOT doskonale sprawdzi się do zasilania np. pomp centralnego ogrzewania lub pomp w instalacjach kominków, a także silników indukcyjnych, czy np. urządzeń automatyki instalacji z wykorzystaniem konwektorów ciepła oraz wszelkich urządzeń wyjątkowo wrażliwych na najmniejsze zmiany kształtu napięcia. Ich zaletą jest czysty sinusoidalny przebieg napięcia wyjściowego (zasilającego odbiory), dzięki któremu urządzenie zapewnia stabilną pracę, zapobiegając efektowi przegrzewania się odbiorów indukcyjnych. Wraz z akumulatorem 12V stanowią kompletne urządzenie zasilania gwarantowanego 230 VAC.

Zastosowanie

- Awaryjne zasilanie pieców
- Urządzenia RTV (telewizory, tunery, hi-fi, dvd)
- Urządzenia AGD (lodówki, blendery)
- Elektronarzędzia (wiertarki, szlifierki)
- Zasilanie ładowarek (smartfony, tablety, telefony, laptopy, gps-y)
- Pompy, sprężarki (wody, ciepła, klimatyzatory)
- Urządzenia biurowe (faksy, komputery, monitory)
- Inne urządzenia o mocy zasilania do 500 W przy pracy ciągłej (700 W MAX w impulsie)

Zabezpieczenia

- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Zabezpieczenie przed zwarcie
- Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem
- Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem

Urządzenie może pracować w trzech trybach

- 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.

- Jako prostownik - doładowuje akumulator zewnętrzny
- Jako przetwornica - przetwarza napięcie stałe 12V DC z akumulatora na napięcie zmienne 230V AC

Czytelny i przejrzysty wyświetlacz LED ze wskaźnikami aktualnego statusu

Moc znamionowa: 300 W

Rodzaj baterii: 12 V DC

Maksymalne napięcie akumulatora: 15 V DC

Zakres napięcia wejściowego: 180 - 275 V AC

Częstotliwość wejściowa: 45 - 60 Hz

Zakres napięcia wyjściowego: 230 V AC +/-8%

Częstotliwość wyjściowa: 50/60 Hz +/-0,5 Hz

Kształt napięcia wyjściowego: Czysta sinusoida

Efektywność wyjściowa: $\geq 85\%$ (DC na AC)

Prąd ładowania akumulatora: Maks. 10 A

Czas przełączania: = Zabezpieczenia: Przed przeciążeniem, zwarcim, zbyt wysokim lub zbyt niskim napięciem

Dopuszczalna temperatura pracy: 0 - 40°C

Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10 - 90%

Wymiary: 14,5 x 18 x 24 cm

Waga: 4,3 kg