

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/zasilacz-awaryjny-kemot-prosinus-500-12v-230v-500va300w-p-3968.html>

Zasilacz awaryjny KEMOT PROsinus-500 12V 230V 500VA/300W

Cena brutto	499,00 zł
Cena netto	405,69 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PROsinus-500
Kod producenta	URZ3404
Kod EAN	5901890013086

Opis produktu

Zasilacz awaryjny KEMOT PROsinus-500

500 VA / 300 W

- Moc znamionowa: 300 W
- Rodzaj baterii: 12 V DC
- Napięcie wejściowe: 190 - 260 V AC
- Napięcie wyjściowe: 230 V AC +/-5%
- Kształt napięcia wyjściowego: czysta sinusoida
- Prąd ładowania akumulatora: maks. 10 A
- Czas przełączania: =

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. Dlatego na wypadek zaniku prądu, warto mieć zasilanie awaryjne.

Zasilanie awaryjne domu

Systemy awaryjnego zasilania KEMOT chronią wybrane urządzenia przed zakłóceniami zasilania, których konsekwencją może być zaburzenie lub też przerwanie ich pracy.

Zastanawiasz się jaki UPS do pieca gazowego wybrać, a może interesuje Cię UPS do pieca na ekogroszek lub na na pellet? Seria urządzeń PROsinus marki KEMOT doskonale sprawdzi się jako awaryjne zasilanie pomp CO 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.

Domowy zasilacz awaryjny – zastosowanie

- Awaryjne zasilanie pieców
- Urządzenia RTV (telewizory, tunery, hi-fi, dvd)
- Urządzenia AGD (lodówki, blendery)
- Elektronarzędzia (wiertarki, szlifierki)
- Zasilanie ładowarek (smartfony, tablety, telefony, laptopy)
- Pompy, sprężarki (wody, ciepła, klimatyzatory)
- Urządzenia biurowe (faksy, komputery, monitory)

Bezpieczne zasilanie awaryjne w domu

Awaryjne zasilacze KEMOT posiadają zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarciami oraz zbyt wysokim i zbyt niskim napięciem. Dzięki temu gwarantują bezpieczeństwo pracy w Twoim domu.

Trzy tryby pracy

Tryb awaryjnego zasilacza z funkcją ładowania, przetwarza napięcie stałe 12V DC podawane z akumulatora zewnętrznego na napięcie zmienne 230V AC oraz doładowuje akumulator zewnętrzny. **Tryb prostownika** doładowuje akumulator zewnętrzny. **Tryb przetwornicy**, przetwarza napięcie stałe 12V DC z akumulatora na napięcie zmienne 230V AC.

Zasilacz awaryjny ze stałą fazą

Zasilacz awaryjny KEMOT współpracuje z urządzeniami, które wyposażone są w detekcję fazy, jak np. niektóre modele pieców gazowych. Faza w naszym urządzeniu jest w stałym miejscu, bez względu na to, czy jest ono zasilane z gniazda sieciowego czy akumulatora.

Zasilacz awaryjny do pieca z akumulatorem

Aby zapewnić najwyższą jakość pracy awaryjnego zasilacza KEMOT należy dobrać do niego odpowiedni akumulator. Doboru optymalnego akumulatora można dokonać korzystając z przybliżonego wzoru: 100 W obciążenia = 10 A poboru z akumulatora.

Akumulator do zasilania domu nie wchodzi w skład zestawu.

Czytelny wyświetlacz LED

Awaryjne zasilacze KEMOT PROSinus wyposażone są w przejrzysty wyświetlacz LED, który wskaże aktualny status pracy urządzenia. Na wyświetlaczu skontrolujesz m.in. poziom napięcia wejściowego, wyjściowego i częstotliwości. Co więcej szybko sprawdzisz też poziom obciążenia i poziom naładowania baterii

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Napięcie wejściowe: 12V

Moc wyjściowa - ciągła przy 25°C: 300W

Przebieg napięcia wyjściowego: Sinusoidalny

Prostownik (prąd ładowania): 10A

Zabezpieczenia: Zwarcie wyjścia, Przeciążenie, Zbyt wysokie napięcie akumulatora, Zbyt niskie napięcie akumulatora, Zbyt wysokie napięcie wejściowe DC, Zbyt niskie napięcie wejściowe DC

Dane techniczne

Moc znamionowa: 300 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% / Inwerter: 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: Maks. 10 A
Pojemność akumulatora: 50-200 Ah (sugerowana: 55 Ah)
Szacunkowy czas ładowania: 4-14 godz (zależny od pojemności akumulatora)
Czas przełączania: =Zabezpieczenia: Przed przeciążeniem, zwarcie, 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