

Zasilacz awaryjny KEMOT PROsinus-2000/24-LFP4 przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym i funkcją ładowania 24V 230V 2000VA/1400W



KEMOT®

Marka:

Kemot

Producent:

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

Kod produktu:

URZ3428-LFP4

Kod EAN:

5901890123143

Opis



Chroń swój dom i zadbaj o bezpieczeństwo energetyczne!

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.

Zasilacz awaryjny KEMOT PROsinus-2000/24-LFP4 2000 VA / 1400 W

- Moc znamionowa: 1400 W
- Rodzaj baterii: 24 V DC
- Napięcie wejściowe: 190 - 260 V AC
- Napięcie wyjściowe: 230 V AC +/-8%
- Kształt napięcia wyjściowego: czysta sinusoida
- Prąd ładowania akumulatora: maks. 20 A
- Czas przetaczania: =< 4 ms



KEMOT[®]
URZ3428-LFP4

CAPACITY: 2000VA/24V
INPUT: 190V~260V~
OUTPUT: 230V~



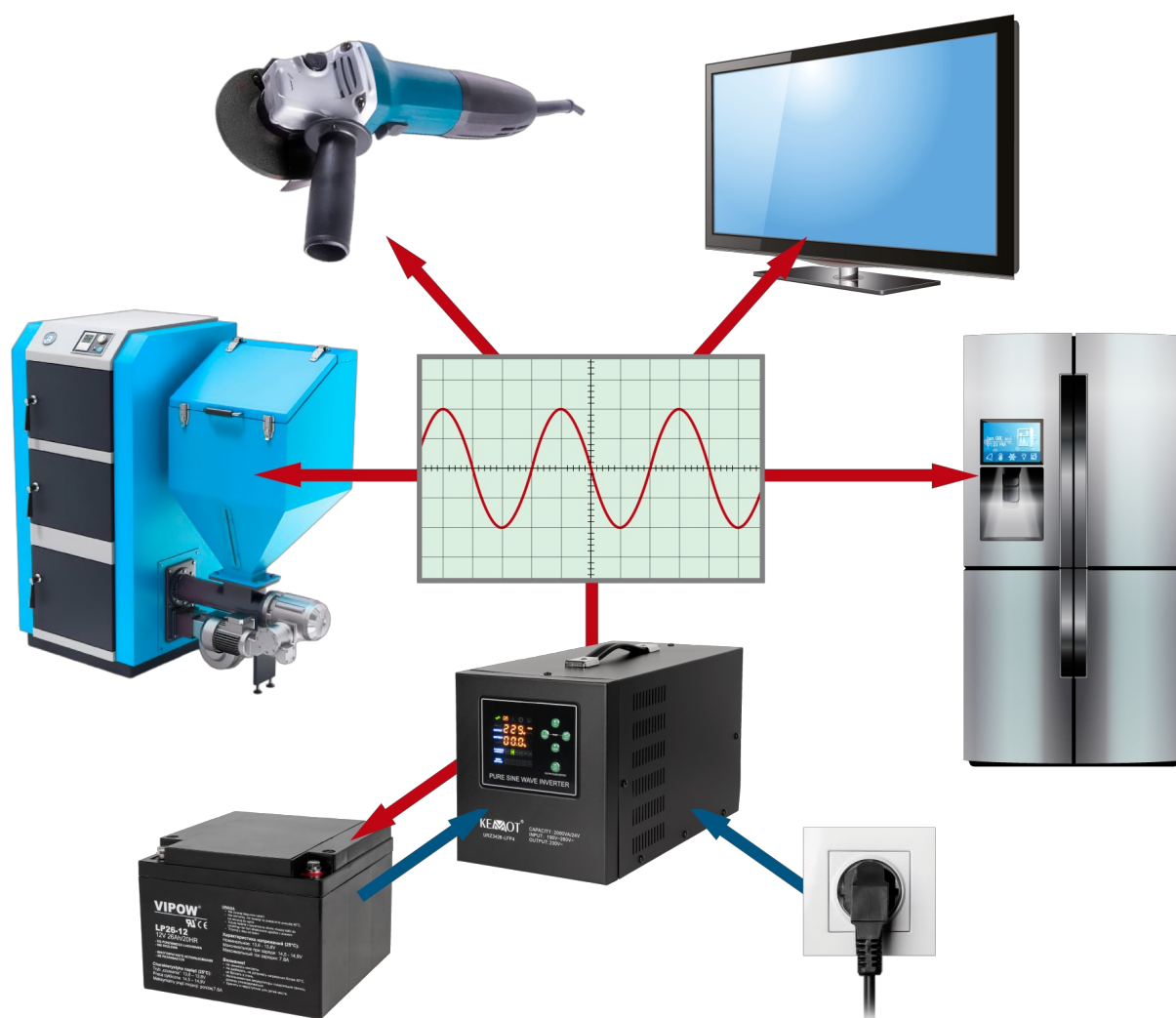
Zasilanie awaryjne domu

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 24 V 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)





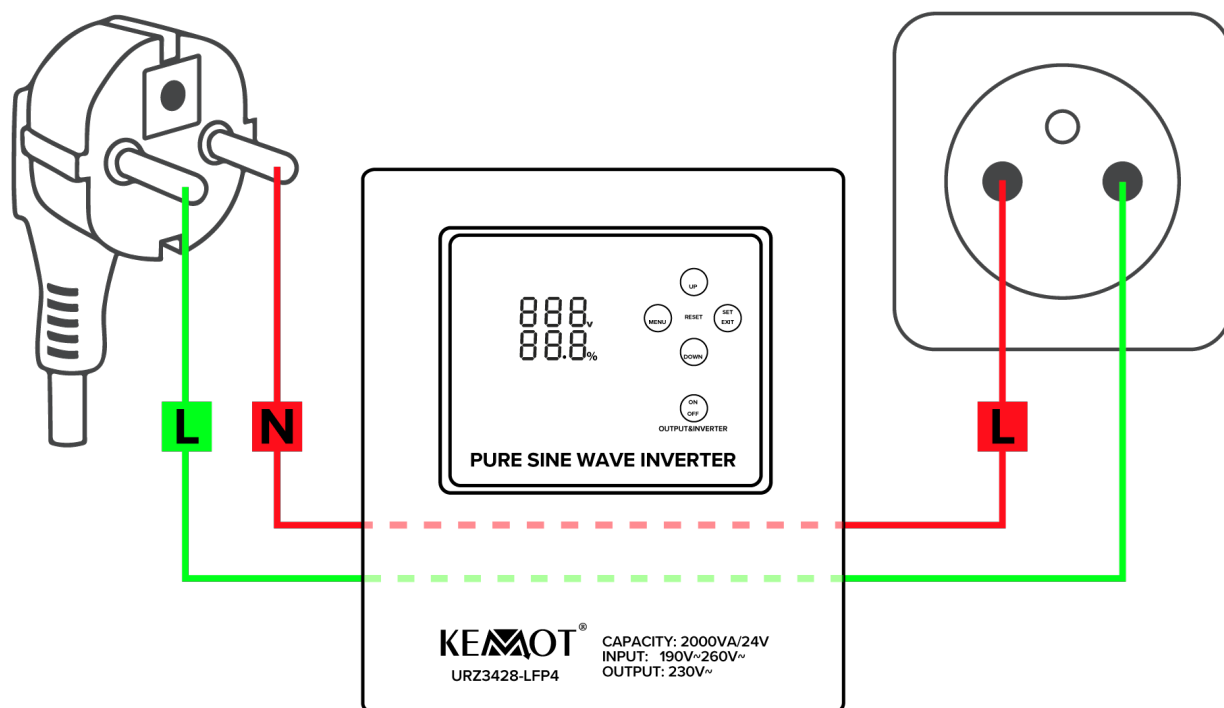
Bezpieczne zasilanie awaryjne w domu

Awaryjne zasilacze KEMOT posiadają zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarcieniem 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 24V DC podawane z akumulatora zewnętrznego na napięcie zmienne 230V AC oraz doładowuje akumulator zewnętrzny. Tryb prostownika doładowuje akumulator zewnętrzny. Tryb przetwornicy, przetwarza napięcie stałe 24V DC z akumulatora na napięcie zmienne 230V AC.





Zasilacz awaryjny ze stałą fazą

Zasilacz awaryjny Rebel 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

Podstawą właściwego działania awaryjnego zasilacza Rebel jest prawidłowo dobrany akumulator. Aby dobrać odpowiednie urządzenie, należy skorzystać z przybliżonego wzoru: 100 W obciążenia = 10 A poboru z akumulatora.

Wyświetlacz LED

Komfortowe korzystanie z zasilacza awaryjnego Rebel gwarantuje czytelny wyświetlacz LED. Dzięki niemu możesz z łatwością odczytać aktualny status pracy urządzenia, sprawdzić m.in. poziom napięcia wejściowego, wyjściowego i częstotliwości. Co więcej szybko sprawdzisz też poziom obciążenia i poziom naładowania baterii.



Opis techniczny

Moc znamionowa: 1400 W

Rodzaj baterii: 24 V DC

Zakres napięcia wejściowego: 190 - 260 V AC

Częstotliwość wejściowa: 45 - 60 Hz

Zakres napięcia wyjściowego: 206 - 242 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. 20 A

Pojemność akumulatora: 50-200 Ah (sugerowana: 55 Ah)

Szacunkowy czas ładowania: 4-14 godz (zależny od pojemności akumulatora)

Czas przełączania: <= 4 ms

Zabezpieczenia: Przed przeciążeniem, zwarciem, zbyt wysokim lub zbyt niskim napięciem

Dopuszczalna temperatura pracy: 0 - 40°C

Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10 - 90%

Waga: 11,5 kg

Wymiary: 138 x 276 x 155 mm

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W015G015-A

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	9.7 Kg	10.7 Kg	28 cm x 39 cm x 25 cm