

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/ps-awaryjne-zrodlo-zasilania-kemot-prosinus-800-lfp4-przetwornica-z-czystym-przebiegiem-sinusoidalnym-i-funkcja-ladowania-12v-230v-800va500w-p-189465.html>



PS Awaryjne Źródło Zasilania Kemot PROSINUS-800-LFP4 przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym i funkcją ładowania 12V 230V 800VA/500W

Cena	614,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	LX3405LFP4
Kod EAN	5901890116398

Opis produktu

Awaryjne Źródło Zasilania Kemot PROSINUS-800-LFP4 przetwornica z czystym przebiegiem sinusoidalnym i funkcją ładowania 12V 230V 800VA/500W

Chroń swój dom i zadбай o bezpieczeństwo energetyczne!

Zasilacz awaryjny KEMOT PROsinus 800800 VA / 500 W

Moc znamionowa: 500 W

Rodzaj baterii: 12 V DC

Napięcie wejściowe: 180 - 275 V AC

Napięcie wyjściowe: 230 V AC +/-8%

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, zwarcie 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.

Niezawodność i bezpieczeństwo

Zasilacz awaryjny KEMOT PROsinus-800-LFP4 wyposażony jest w zestaw kabli miedzianych, które gwarantują efektywny przepływ energii, minimalizując straty i zapewniając szybkie ładowanie. Ich solidna konstrukcja zabezpiecza przed przeciążeniami i przepięciami, co chroni zarówno urządzenia podłączone do zasilacza, jak i sam zasilacz. Kable są łatwe w instalacji i obsłudze, co zwiększa komfort użytkowania i pewność działania urządzenia w kluczowych momentach.

Zasilacz awaryjny do pieca z akumulatorem

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

Zasilacz awaryjny LiFePo4

Funkcja BAT TYPE w zasilaczu KEMOT PROsinus-800-LFP4 umożliwia Zestaw kabli, wspierając ładowanie zarówno żelowych, jak i litowo-żelazowo-fosforanowych (LiFePo4). Dzięki temu można optymalnie dostosować parametry ładowania, co przekłada się na ich dłuższą żywotność. LiFePo4 ładowane są szybciej, co pozwala na szybsze odzyskanie pełnej gotowości urządzenia przy minimalnym czasie przestoju.

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.

Moc znamionowa	500 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	190 - 245 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%

Waga
Wymiary

4,7 kg
138 x 226 x 155 mm