

Karta produktu:

Zasilacz awaryjny UPS przetwornica PRO sinus 12V/230V AVR 700W / 1000VA 10A biały KEMOT do centralnego ogrzewania (pieca CO, pompy, itp.)

KEMOT



Marka:	KEMOT
Symbol:	64.0528
Kod producenta:	URZ3406
Kod EAN:	5901890013109

Opis

Zasilacz awaryjny UPS przetwornica PRO sinus 12V/230V AVR 700W / 1000VA 10A biały KEMOT do centralnego ogrzewania (pieca CO, pompy, itp.)

Zasilacz awaryjny KEMOT PROsinus 700W zapewnia czystą sinusoidę napięcia wyjściowego, co pozwala na bezpieczne zasilanie nawet najbardziej wrażliwych urządzeń, takich jak piece CO, komputery czy lodówki.

Dzięki **trzem trybom pracy** (przetwornica, prostownik, UPS) oraz funkcji AVR, urządzenie stabilizuje napięcie i automatycznie przełącza się na zasilanie awaryjne w czasie krótszym niż 4 ms.

Wbudowane zabezpieczenia oraz czytelny wyświetlacz **LED** gwarantują wygodę obsługi i ochronę domowego sprzętu w przypadku awarii zasilania.



Produkt wytwarza czysty sinusoidalny sygnał wyjściowy, identyczny jak ten w sieci energetycznej.

Dzięki temu rozwiązaniu zasilacz jest kompatybilny m.in. z: lodówkami, telewizorami, lampami, komputerami i wieloma innymi urządzeniami.

Najważniejsze cechy:

- Moc znamionowa: **700 W**
- Napięcie wejściowe: **180 - 275 V AC**
- Kształt napięcia wyjściowego: **czysta sinusoida**
- Czas przełączania: **=< 4 ms**



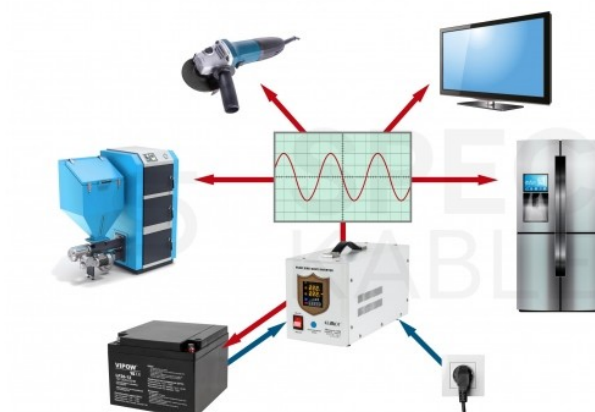


- Prąd ładowania akumulatora: **maks. 10 A**
- Napięcie wyjściowe: **230 V AC +/-8%**
- Rodzaj baterii: **12 V DC**

Szerokie zastosowanie

Zasilacz może być stosowany do ochrony i zasilania takich urządzeń jak:

- Instalacje centralnego ogrzewania (piece i pompy CO, sterowniki, podajniki, klimatyzatory)
- Bramy automatyczne
- Kompresory, silniki AC
- Urządzenia RTV (telewizory, tunery, głośniki, projektory)
- Urządzenia AGD (lodówki, mikrofalówki, zmywarki, kuchenki, zamrażalki)
- Elektronarzędzia (wiertarki, pilarki, szlifierki, obrabiarki itd.)
- Oświetlenie
- Urządzenia biurowe (komputery, monitory, drukarki, skanery)



Zasilanie awaryjne domu

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

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



Tryb 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.



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



Parametry techniczne:

- Moc znamionowa: **700 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% / 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: 100 Ah)**
- Szacunkowy czas ładowania: **4-14 godz (zależny od pojemności akumulatora)**
- Czas przełączania: **<= 4 ms**
- 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 34 cm**
- Waga: **6,95 kg**