

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-inwertorowy-2-73kw-230v-kd3237-p-67927.html>



Agregat inwertorowy 2,7/3kW 230V KD3237

Cena brutto	1 083,44 zł
Cena netto	880,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3237
Kod producenta	KD3237
Kod EAN	5903957023137
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat inwertorowy KRAFT&DELE KD3237 2,7/3kW 230V

KD3237 to jednofazowy agregat prądotwórczy z układem inwerterowym, przeznaczony do zasilania urządzeń wrażliwych na jakość napięcia — elektroniki użytkowej, sprzętu pomiarowego, komputerów oraz narzędzi o umiarkowanym zapotrzebowaniu na moc. Silnik jednocylindrowy OHV chłodzony powietrzem napędza przetwornicę wytwarzającą napięcie przemienne o współczynniku zniekształceń THD nieprzekraczającym 5%, co odpowiada klasie ISO 8528 G2.

Moc znamionowa / maks. 2,7 kW / 3 kW
Napięcie wyjściowe 230 V / 50 Hz
Poziom hałasu (7 m, 3/4 obciążenia) 62 dB
Waga netto 18 kg

Charakterystyka techniczna

Technologia inwerterowa i jakość napięcia

Układ inwerterowy wytwarza napięcie sinusoidalne o THD ≤ 5% zgodne z klasą ISO 8528 G2. Oznacza to, że agregat nadaje się do zasilania urządzeń z zasilaczami impulsowymi, elektroniką sterującą oraz czułym sprzętem pomiarowym — w odróżnieniu od

generatorów konwencjonalnych, których zniekształcenia mogą uszkadzać takie odbiorniki.

Tryb ECON SW — oszczędność paliwa

Przełącznik ECON SW reguluje obroty silnika w zależności od aktualnego obciążenia. Przy niskim poborze mocy silnik pracuje na obniżonych obrotach, co zmniejsza zużycie benzyny i ogranicza emisję hałasu. Tryb ten wyłącza się automatycznie po przekroczeniu progu obciążenia wymagającego pełnej mocy.

Funkcja Twin Tech — praca równoległa

Złącza Twin Tech umożliwiają synchroniczne połączenie dwóch identycznych agregatów KD3237, podwajając dostępną moc wyjściową. Rozwiązanie przydatne w sytuacjach, gdy jednorazowa inwestycja w większy generator jest nieuzasadniona, a zapotrzebowanie na moc może wzrosnąć w przyszłości.

Obudowa wyciszona i przełącznik 3w1

Zamknięta obudowa tłumi dźwięk pracy silnika do 62 dB mierzonych z odległości 7 m przy 3/4 obciążenia — poziom porównywalny z głośną rozmową. Przełącznik 3w1 łączy funkcję włącznika silnika, zaworu paliwa i ssania w jednym elemencie, skracając procedurę uruchamiania i zmniejszając ryzyko błędu obsługi.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3237
Typ	Agregat inwertorowy
Moc znamionowa	2,7 kW
Moc maksymalna	3 kW
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Współczynnik mocy	1,0
Jakość napięcia wyjściowego	ISO 8528 G2
THD	≤ 5%
Poziom hałasu (7 m, 3/4 obciążenia)	62 dB
Gniazdo AC	230 V
Port USB	Tak
Funkcja ECON	Tak
Funkcja Twin Tech	Tak (praca równoległa)

Przełącznik 3w1	Tak
Wyłącznik RESET	Tak
Kontrolki	Olej / AC / Przeciążenie
Zacisk uziemienia	Tak
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Programowe zabezpieczenie falownika
Typ silnika	Jednocylindrowy, 4-suwowy, OHV, chłodzony powietrzem wymuszonym
Rozruch	Ręczny
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa
Pojemność zbiornika paliwa	3,7 L
Pojemność oleju	0,35 L
Zalecany olej	SAE 10W-30, klasa API SE lub wyższa
Waga netto	18 kg
Waga brutto	20 kg
Wymiary opakowania	50 × 33,5 × 51 cm

Typowe zastosowania

-
- Zasilanie komputerów, laptopów i monitorów podczas przerw w dostawie prądu
 - Zasilanie telewizorów, projektorów i sprzętu audiowizualnego
 - Praca z urządzeniami pomiarowymi i diagnostycznymi wrażliwymi na jakość napięcia
 - Zasilanie ładowarek akumulatorów i urządzeń mobilnych przez port USB
 - Obsługa oświetlenia LED i halogenowego na placach budowy lub imprezach plenerowych
 - Zasilanie sprzętu kempingowego i kamperów (lodówki, kuchenki indukcyjne o niskiej mocy)
 - Zasilanie elektronarzędzi o umiarkowanym poborze mocy (wiertarki, szlifierki)
 - Backup energetyczny dla małych punktów handlowych i usługowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór oleju silnikowego

Producent zaleca olej SAE 10W-30 klasy API SE lub wyższej. Pojemność układu smarowania wynosi 0,35 L. Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju za pomocą bagnetu — kontrolka oleju na panelu sygnalizuje stan krytyczny, jednak regularna kontrola manualna jest wskazana, zwłaszcza przy intensywnej eksploatacji. Olej należy wymieniać zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji obsługi.

Paliwo i przechowywanie

Agregat pracuje wyłącznie na benzynie bezołowiowej. Zbiornik o pojemności 3,7 L zapewnia kilka godzin pracy w trybie ECON przy niepełnym obciążeniu. Przy dłuższym przechowywaniu (powyżej 30 dni) zaleca się opróżnienie zbiornika i gaźnika, aby zapobiec żywicowaniu się paliwa i zatykaniu dysz.

Zabezpieczenie przeciążeniowe i przycisk RESET

W przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia programowe zabezpieczenie falownika odłącza napięcie wyjściowe. Po usunięciu przyczyny przeciążenia (odłączeniu nadmiarowych odbiorników) agregat przywraca pracę po naciśnięciu przycisku RESET na panelu sterowania. Nie wymaga to wyłączania silnika ani interwencji serwisowej.

Zawartość zestawu

Agregat inwertorowy KD3237, adapter wtykowy 230V, klucz do świecy zapłonowej, śrubokręt, lejek do paliwa, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie.