

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-3000w-12230380v-kd137-p-60809.html>



Agregat 3000W 12/230/380V KD137

Cena brutto	583,83 zł
Cena netto	474,66 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD137
Kod producenta	KD137
Kod EAN	5901638119339
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy 3000W 12/230/380V - KD137

KD137 to benzynowy agregat prądotwórczy z trójfazowym wyjściem napięcia, przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej. Silnik 4-suwowy o mocy 7 KM (5,2 kW) napędza miedzianą prądnicę o mocy maksymalnej 3000 W, oferując jednocześnie gniazda 230V, 380V i 12V.

Moc maksymalna 3000 W
Moc ciągła 2800 W
Napięcie wyjściowe 12V / 230V / 380V
Pojemność zbiornika 15 L

Charakterystyka techniczna

Miedziana prądnica

Uzwojenia z czystej miedzi cechują się niższą rezystancją i lepszym odprowadzaniem ciepła niż uzwojenia aluminiowe. Przekłada się to na stabilniejsze napięcie wyjściowe i dłuższą żywotność prądnicy przy intensywnej eksploatacji.

Chromowany tłok i silnik 4-suwowy

Chromowanie powierzchni tłoka zmniejsza tarcie o ściankę cylindra, co ogranicza zużycie oleju i redukuje poziom hałasu podczas pracy. Silnik 4-suwowy chłodzony powietrzem nie wymaga mieszania paliwa z olejem — zasilany jest benzyną bezołowiową 95.

Automatyczna regulacja przepustnicy

Układ regulacji obrotów dostosowuje pracę silnika do aktualnego poboru mocy przez podłączone urządzenia. Przy niskim obciążeniu silnik pracuje z mniejszą prędkością obrotową, co bezpośrednio obniża zużycie paliwa i poziom emisji spalin.

Redukcja drgań i monitoring pracy

Gumowe poduszki amortyzujące pod ramą agregatu pochłaniają drgania generowane przez silnik, stabilizując urządzenie na podłożu. Woltomierz i wskaźnik poziomu paliwa umożliwiają bieżącą kontrolę parametrów pracy bez konieczności zatrzymywania generatora.

Ważne: moc na jednej fazie w układzie 380V

Agregat KD137 generuje napięcie trójfazowe 380V, jednak całkowita moc prądnicy wynosi 3000 W. Moc dostępna na jednej fazie to około 0,9 kW. Przed podłączeniem urządzeń trójfazowych należy sprawdzić ich pobór mocy na każdej fazie z osobna, a nie tylko łączny pobór mocy nominalnej.

Specyfikacja techniczna

Model	KD137
Napięcie wyjściowe	230V / 380V / 12V, 50 Hz, trójfazowy
Moc maksymalna prądnicy	3000 W
Moc ciągła prądnicy	2800 W
Moc na jednej fazie (380V)	ok. 0,9 kW
Typ silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Moc silnika	5,2 kW / 7 KM
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95
Pojemność zbiornika paliwa	15 L
Rozruch	Mechaniczny (ręczny)
Gniazda	1× 380V, 1× 230V, 1× 12V
Regulator napięcia	Tak

Woltomierz	Tak
Wskaźnik poziomu paliwa	Tak
Prądnica	Miedziana
Materiały obudowy	Stal nierdzewna, aluminium, tworzywo sztuczne
Waga	37 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne domu podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy
- Obsługa urządzeń w warsztatach bez przyłącza sieciowego
- Zasilanie pomp wodnych i agregatów malarskich
- Praca na terenach rolniczych i leśnych
- Zasilanie sprzętu na imprezach plenerowych i eventach
- Ładowanie akumulatorów 12V (pojazdy, maszyny robocze)
- Awaryjne zasilanie urządzeń trójfazowych o niskim poborze mocy

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i uzupełnić go zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi. Agregat wymaga stosowania benzyny bezołowiowej 95 — nie należy używać paliwa z zawartością etanolu powyżej 10% (E10). Silnik chłodzony powietrzem wymaga zapewnienia swobodnej cyrkulacji powietrza wokół urządzenia — minimalna odległość od przeszkód to 1 metr z każdej strony.

Regularna wymiana oleju (zalecana co 50 godzin pracy lub raz w sezonie) oraz czyszczenie filtra powietrza to podstawowe czynności serwisowe przedłużające żywotność silnika. Agregat należy przechowywać z opróżnionym zbiornikiem paliwa, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas — pozostawione paliwo może powodować zatykanie gaźnika.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD137, klucze (2 szt.), śrubokręt, wtyczka 230V, wtyczka 380V, instrukcja obsługi w języku polskim.