

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-3000w-12230v-kd136-p-60808.html>

Agregat 3000W 12/230V KD136

Cena brutto	579,15 zł
Cena netto	470,85 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD136
Kod producenta	KD136
Kod EAN	5901638119322
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy KD136 — generator jednofazowy 3000W, 230V/12V

KD136 to jednofazowy agregat prądotwórczy z silnikiem czterosuwowym chłodzonym powietrzem, przeznaczony do zasilania awaryjnego oraz pracy w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej. Zbiornik o pojemności 15 litrów zapewnia ciągłą pracę przez około 12 godzin bez konieczności uzupełniania paliwa.

Moc maksymalna 3000 W (3,8 kVA)

Moc ciągła 2800 W (3,5 kVA)

Zbiornik paliwa 15 L (~12 h pracy)

Gniazda 2×230V + 1×12V

Charakterystyka techniczna

Silnik 4-suwowy chłodzony powietrzem

Silnik czterosuwowy o mocy 5,2 kW (7 KM) charakteryzuje się niższym zużyciem paliwa i mniejszą emisją spalin w porównaniu z jednostkami dwusuwowymi. Chłodzenie powietrzem eliminuje konieczność obsługi układu chłodzenia cieczą, co upraszcza eksploatację.

Regulator napięcia AVR

Wbudowany automatyczny regulator napięcia stabilizuje parametry prądu wyjściowego na poziomie 230V/50Hz. Ma to istotne znaczenie przy zasilaniu urządzeń elektronicznych i sprzętu wrażliwego na wahania napięcia, takich jak komputery czy narzędzia z elektronicznym sterowaniem.

Dwa gniazda 230V i wyjście 12V

Dwa niezależne gniazda 230V umożliwiają jednoczesne podłączenie kilku odbiorników. Wyjście 12V pozwala na ładowanie akumulatorów samochodowych lub zasilanie urządzeń niskonapięciowych bezpośrednio z agregatu.

Amortyzacja i konstrukcja

Rama wykonana ze stali nierdzewnej i aluminium osadzona jest na poduszkach amortyzujących, które redukują drgania przenoszone na podłoże. Przekłada się to na stabilniejszą pracę i mniejsze zmęczenie materiału w długotrwałej eksploatacji. Waga 37 kg mieści się w zakresie umożliwiającym transport przez dwie osoby.

Specyfikacja techniczna

Model	KD136
Napięcie wyjściowe	230V / 50Hz (jednofazowy)
Moc maksymalna prądnicy	3,0 kW / 3,8 kVA
Moc ciągła prądnicy	2,8 kW / 3,5 kVA
Silnik	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Moc silnika	5,2 kW / 7 KM
Gniazda	2 × 230V, 1 × 12V
Regulator napięcia	Tak (AVR)
Rozruch	Ręczny
Woltomierz	Tak
Wskaźnik poziomu paliwa	Tak
Pojemność zbiornika	15 L (ok. 12 h pracy)
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95/98
Materiały ramy	Stal nierdzewna, aluminium, tworzywo
Amortyzacja	Poduszki amortyzujące
Waga	37 kg

Typowe zastosowania

-
- Zasilanie awaryjne domu przy przerwach w dostawie prądu
 - Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowie lub w warsztacie
 - Praca na działce rekreacyjnej bez przyłącza energetycznego
 - Zasilanie oświetlenia i urządzeń podczas imprez plenerowych
 - Obsługa pomp wodnych i urządzeń ogrodowych
 - Ładowanie akumulatorów 12V (pojazdy, sprzęt mobilny)
 - Zasilanie sprzętu pomiarowego i elektronarzędzi w terenie

Dobór mocy — co podłączyć do agregatu 3000W

Moc ciągła 2800W wystarczy do jednoczesnego zasilania np. wiertarki udarowej (700W), żarówek LED (łącznie 200W) i lodówki (150W) z zapasem na chwilowe skoki poboru mocy. Przy urządzeniach z silnikami elektrycznymi (pompy, piły) należy uwzględnić prąd rozruchowy, który może trzykrotnie przekraczać moc znamionową — suma mocy podłączonych odbiorników nie powinna przekraczać 2800W w trybie ciągłym.

Użytkowanie i konserwacja

Agregat wymaga benzyny bezołowiowej 95 lub 98. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego zgodnie z instrukcją — silnik czterosuwowy wymaga oddzielnego uzupełnienia oleju, który nie jest mieszany z paliwem. Regularna wymiana oleju (co 50–100 godzin pracy lub zgodnie z zaleceniami producenta) ma bezpośredni wpływ na trwałość jednostki napędowej.

Wbudowany woltomierz umożliwia bieżącą kontrolę napięcia wyjściowego bez dodatkowych przyrządów. Wskaźnik poziomu paliwa pozwala ocenić zapas bez konieczności otwierania zbiornika. Agregat należy eksploatować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach ze względu na emisję spalin.

Zawartość zestawu

-
- Agregat prądotwórczy KD136
 - Przewody z zaciskami krokodylkowymi (12V)
 - Wtyczki 230V × 2
 - Klucz do świec
 - Śrubokręt
 - Instrukcja obsługi w języku polskim