

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-diesel-8kw-230v-32a-400v-kd3245-kraftdele-p-67214.html>

Agregat Prądowórczy Diesel 8kW 230V 32A 400V KD3245 KRAFT&DELE

Cena brutto	3 312,00 zł
Cena netto	2 692,68 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3245
Kod producenta	KD3245
Kod EAN	5903957018768
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat Prądowórczy Diesel 8kW 230V/400V KRAFT&DELE KD3245

KD3245 to trójfazowy agregat prądowórczy z silnikiem wysokoprężnym o pojemności 668 cc, przeznaczony do zasilania urządzeń jednofazowych i trójfazowych w warunkach braku dostępu do sieci energetycznej lub jako rezerwowe źródło zasilania. Konstrukcja opiera się na stalowej ramie z silnikiem montowanym na poduszkach antywibracyjnych i elektrycznym układem rozruchu.

Moc maksymalna **8 kW**

Moc znamionowa **7 kW**

Napięcia wyjściowe **12V / 230V / 400V**

Pojemność silnika **668 cc**

Charakterystyka techniczna

Silnik wysokoprężny 668 cc

Jednocylindrowy, 4-zaworowy silnik diesla chłodzony powietrzem z wtryskiem bezpośrednim. Napęd wysokoprężny oznacza niższe zużycie paliwa w porównaniu z jednostkami benzynowymi o zbliżonej mocy oraz większą trwałość przy długotrwałej pracy ciągłej.

Zbiornik o pojemności 12,5 l zapewnia wielogodzinną pracę bez konieczności uzupełniania paliwa.

Trzy napięcia wyjściowe

Agregat dysponuje gniazdami 230V (standardowe), 230V 32A (do urządzeń o większym poborze prądu, np. spawarek lub pomp) oraz 400V (dla odbiorników trójfazowych). Dodatkowe wyjście 12V/8,3A umożliwia ładowanie akumulatorów. Taki zestaw gniazd eliminuje potrzebę stosowania adapterów przy większości typowych odbiorników przemysłowych i budowlanych.

Elektryczny rozruch i monitoring napięcia

Elektryczny układ rozruchu uruchamia agregat kluczykiem, bez konieczności użycia linki rozruchowej — istotne przy niskich temperaturach lub częstym uruchamianiu. Wbudowany woltomierz pozwala na bieżąco kontrolować napięcie generowane przez alternator, co umożliwia szybkie wykrycie nieprawidłowości przed podłączeniem wrażliwych urządzeń.

Mobilność i bezpieczeństwo konstrukcji

Masa 115 kg wymaga zastosowania środków ułatwiających transport — agregat wyposażono w duże koła oraz rozkładane rękojeści, które umożliwiają przemieszczanie przez jedną lub dwie osoby. Stalowa rama chroni podzespoły podczas transportu i pracy na nierównym podłożu. Wyłącznik awaryjny pozwala na natychmiastowe odcięcie zasilania w sytuacji zagrożenia.

Zastosowania

- Place budowy — zasilanie elektronarzędzi, betoniarek, zagęszczarek
- Warsztaty mechaniczne i spawalnicze — zasilanie spawarek, kompresorów, podnośników
- Gospodarstwa rolne — pompy wodne, wentylatory, urządzenia chłodnicze
- Awaryjne zasilanie budynków przy braku prądu z sieci
- Imprezy plenerowe i obiekty tymczasowe bez przyłącza energetycznego
- Leśnictwo i tereny odległe od infrastruktury elektroenergetycznej
- Budowy dróg i infrastruktury — zasilanie oświetlenia i sygnalizacji tymczasowej

Specyfikacja techniczna

Model	KD3245
Moc maksymalna	8 kW
Moc znamionowa	7 kW
Liczba faz	3

Napięcia wyjściowe	12V / 230V / 230V 32A / 400V
Częstotliwość	50/60 Hz
Typ silnika	Jednocylindrowy, 4-zaworowy, chłodzony powietrzem, wtrysk bezpośredni
Pojemność silnika	668 cc
Rodzaj paliwa	Olej napędowy (diesel)
Pojemność zbiornika paliwa	12,5 l
Pojemność oleju silnikowego	1,65 l
Rozruch	Elektryczny (kluczyk)
Wymiary (D x S x W)	770 x 535 x 610 mm
Waga netto	115 kg

Informacje o uruchomieniu i eksploatacji

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego (pojemność 1,65 l) oraz uzupełnić zbiornik paliwa. Silnik diesla wymaga stosowania oleju o klasie lepkości zgodnej z zaleceniami producenta — szczegóły zawiera instrukcja obsługi w języku polskim dołączona do zestawu. Agregat przeznaczony jest wyłącznie do pracy na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach ze względu na emisję spalin. Przed podłączeniem urządzeń wrażliwych na wahania napięcia (elektronika, falowniki) zaleca się weryfikację wskazań woltomierza po ustabilizowaniu pracy silnika.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD3245, zapasowy kluczyk, wtyczka 230V, wtyczka 230V 32A, wtyczka 400V, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie.