

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-inwertorowy-4-5kw-230v-kd3157-kraftdele-p-67206.html>

Agregat inwertorowy 4,5kW 230V KD3157 KRAFT&DELE

Cena brutto	1 978,00 zł
Cena netto	1 608,13 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3157
Kod producenta	KD3157
Kod EAN	5903957020983
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat inwertorowy 4,5 kW 230V – KRAFT&DELE KD3157

KD3157 to benzynowy agregat prądowłórczy z technologią inwerterową, wyposażony w czterosuwowy silnik chłodzony powietrzem. Urządzenie generuje napięcie 230V / 50Hz o stabilnych parametrach, co pozwala na bezpieczne zasilanie zarówno prostych odbiorników, jak i czulej elektroniki. Przeznaczony do użytku awaryjnego w domu, warsztacie oraz w terenie bez dostępu do sieci energetycznej.

Moc znamionowa 4,3 kW

Moc maksymalna 4,5 kW

Napięcie wyjściowe 230V / 50Hz

Zbiornik paliwa 3,7 L

Charakterystyka urządzenia

Technologia inwerterowa

Agregaty inwertorowe generują prąd przemienny o stabilnej sinusoidzie, co odróżnia je od klasycznych generatorów. Dzięki temu

napięcie wyjściowe jest bezpieczne dla urządzeń z elektroniką sterującą — laptopów, telewizorów, pomp z falownikiem czy narzędzi z elektroniczną regulacją obrotów.

Silnik 4-suwowy chłodzony powietrzem

Czterosuwowy układ pracy silnika zapewnia lepszą ekonomikę spalania w porównaniu z silnikami dwusuwowymi — nie wymaga mieszania oleju z paliwem. Chłodzenie powietrzem upraszcza konstrukcję i eliminuje ryzyko awarii układu chłodzenia cieczą.

Moc znamionowa 4,3 kW

Moc znamionowa określa wartość, przy której agregat może pracować ciągle przez dłuższy czas bez ryzyka przeciążenia. Wartość 4,3 kW pozwala jednocześnie zasilać kilka urządzeń — np. pompę wodną, elektronarzędzia lub podstawowe obwody domowe. Moc maksymalna 4,5 kW jest dostępna krótkotrwale, np. przy rozruchu silników elektrycznych.

Kompaktowa konstrukcja

Zwarta budowa ułatwia transport i przechowywanie urządzenia. Agregat nadaje się do przewozu w bagażniku samochodu dostawczego lub przyczepy, co ma znaczenie przy zastosowaniach mobilnych — na budowie, podczas imprez plenerowych czy w gospodarstwach rolnych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3157
Typ urządzenia	Agregat prądotwórczy benzynowy (inwerterowy)
Napięcie wyjściowe	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc znamionowa	4,3 kW
Moc maksymalna	4,5 kW
Prąd znamionowy	8,7 A
Typ silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Typ paliwa	Benzyna bezołowiowa
Pojemność zbiornika paliwa	3,7 L
Pojemność zbiornika oleju	0,35 L

Jak dobrać moc agregatu do potrzeb?

Aby sprawdzić, czy agregat o mocy znamionowej 4,3 kW wystarczy do planowanych zastosowań, należy zsumować pobór mocy wszystkich urządzeń, które mają być zasilane jednocześnie. Dla urządzeń z silnikiem elektrycznym (pompy, kompresory, elektronarzędzia) należy uwzględnić prąd rozruchowy — zwykle 2-3-krotność mocy znamionowej — który pojawia się przez krótką chwilę przy starcie. Moc maksymalna 4,5 kW agregatu KD3157 obsługuje te krótkotrwałe skoki obciążenia.

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne budynku mieszkalnego podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie elektronarzędzi i maszyn w warsztacie lub na budowie
- Obsługa urządzeń ogrodowych — pomp wodnych, podświetlenia, narzędzi elektrycznych
- Zasilanie sprzętu w samochodach kempingowych i przyczepach mieszkalnych
- Źródło energii podczas imprez plenerowych i eventów w terenie
- Zasilanie urządzeń w gospodarstwach rolnych pozbawionych dostępu do sieci
- Praca w terenie — zasilanie lamp, ładowarek, sprzętu pomiarowego

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego — pojemność zbiornika wynosi 0,35 L. Stosowanie oleju o właściwej klasie lepkości (zgodnie z instrukcją producenta) bezpośrednio wpływa na trwałość silnika. Zbiornik paliwa o pojemności 3,7 L należy napełniać wyłącznie benzyną bezołowiową.

Agregat należy uruchamiać i eksploatować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — silniki spalinowe emitują tlenek węgla, który jest gazem bezwonnym i toksycznym. Regularny serwis obejmuje wymianę oleju po pierwszych godzinach pracy (docieranie silnika) oraz zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji, a także kontrolę i wymianę świecy zapłonowej.

Zawartość zestawu

W skład zestawu wchodzi: agregat inwertorowy KD3157, lejek do paliwa, kable do ładowania akumulatorów, śrubokręt, klucz do świecy zapłonowej oraz instrukcja obsługi w języku polskim.