

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-7-5kw-230v-kd168-p-62488.html>



Agregat prądotwórczy 7,5kW / 230V KD168

Cena brutto	2 457,00 zł
Cena netto	1 997,56 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD168
Kod producenta	KD168
Kod EAN	5903957004877
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy jednofazowy 7,5 kW KD168 – Kraft&Dele

KD168 to jednofazowy agregat prądotwórczy zasilany olejem napędowym, wyposażony w 4-suwowy silnik o pojemności 499 ccm. Urządzenie przeznaczone do zasilania awaryjnego obiektów mieszkalnych, biur oraz sprzętu przemysłowego, a także do pracy w terenie — na budowach, kempingach i łodziach. Moc ciągła na poziomie 7 kW pozwala na długotrwałe zasilanie odbiorników o łącznym poborze nieprzekraczającym tej wartości.

Moc ciągła 7,0 kW
Moc maksymalna 7,5 kW
Napięcie wyjściowe 230V / 50Hz
Paliwo Olej napędowy
Rozruch Ręczny + elektryczny
Waga 100 kg

Charakterystyka urządzenia

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

System automatycznie dostosowuje prędkość obrotową silnika do aktualnego obciążenia elektrycznego. Przy niskim poborze mocy silnik pracuje wolniej, co bezpośrednio przekłada się na mniejsze zużycie paliwa i niższy poziom hałasu. Jednocześnie wydłuża się żywotność podzespołów mechanicznych.

Miedziana prądnica (stojan)

Uzwojenia miedziane charakteryzują się niższą rezystancją elektryczną niż aluminiowe odpowiedniki, co oznacza mniejsze straty ciepła podczas pracy pod obciążeniem. Miedź jest też bardziej odporna na korozję i lepiej przewodzi ciepło, co wpływa na trwałość całego generatora.

Podwójny system rozruchu

Agregat wyposażono zarówno w rozrusznik elektryczny (uruchamiany kluczykiem), jak i linę rozruchową. Rozruch elektryczny ułatwia uruchamianie urządzenia w niskich temperaturach lub przez osoby z ograniczoną sprawnością fizyczną. Linka stanowi zabezpieczenie na wypadek rozładowania akumulatora rozrusznika.

Regulator napięcia i monitoring pracy

Wbudowany regulator napięcia (AVR) stabilizuje napięcie wyjściowe niezależnie od zmian obciążenia, co chroni podłączone urządzenia elektroniczne przed uszkodzeniem. Woltomierz i wskaźnik poziomu paliwa umożliwiają bieżącą kontrolę parametrów pracy bez konieczności zatrzymywania agregatu.

Poduszki amortyzujące drgania

Silnik osadzony na gumowych poduszkach amortyzujących ogranicza przenoszenie drgań na ramę i podłoże. Rozwiązanie to zmniejsza poziom hałasu odczuwalny przez użytkownika oraz redukuje naprężenia mechaniczne w połączeniach i przewodach wewnętrznych.

Silnik Diesla 499 ccm

Silnik 4-suwowy chłodzony powietrzem o pojemności 499 ccm zasilany olejem napędowym. Silniki Diesla cechują się wyższą sprawnością energetyczną i niższym zużyciem paliwa w przeliczeniu na kilowatogodzinę w porównaniu z jednostkami benzynowymi o zbliżonej mocy. Olej napędowy jest też łatwiej dostępny na stacjach paliw w większych ilościach.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD168
Napięcie wyjściowe	230V / 50Hz
Moc ciągła prądnicy	7,0 kW
Moc maksymalna	7,5 kW
Silnik	4-suwowy, chłodzony powietrzem, 499 ccm
Moc silnika	7,5 kW
Paliwo	Olej napędowy (Diesel)
System zapłonowy	Bezpośredni wtrysk
Liczba gniazd	3x 230V
Prądnica	Miedziana
Regulator napięcia (AVR)	Tak
Rozruch	Ręczny + elektryczny
Woltomierz	Tak
Wskaźnik poziomu paliwa	Tak
Poduszki amortyzujące	Tak
Ciągła praca (maks.)	4 godziny
Poziom hałasu	90 dB
Wymiary (DxSxW)	74 x 50 x 66 cm
Waga	100 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Czas ciągłej pracy — co warto wiedzieć

Producent określa maksymalny czas ciągłej pracy na 4 godziny. Po tym czasie agregat należy wyłączyć, odczekać na ostygnięcie i uzupełnić paliwo. Rzeczywisty czas pracy zależy od aktualnego obciążenia — im mniejszy pobór mocy przez podłączone urządzenia, tym dłużej agregat może pracować na jednym tankowaniu.

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne domu lub mieszkania podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie biur, sklepów i punktów usługowych
- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowach bez dostępu do sieci
- Zasilanie urządzeń na kempingach i w miejscach rekreacji
- Zasilanie sprzętu na łodziach i jednostkach pływających
- Zasilanie urządzeń rolniczych i maszyn w terenie
- Zasilanie awaryjne urządzeń przemysłowych i warsztatowych

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KD168 Kraft&Dele

-
- Kable do ładowania akumulatorów
 - Klucz do świec
 - Śrubokręt
 - Wtyczka 3x 230V
 - Instrukcja obsługi w języku polskim

Poziom hałas 90 dB — praktyczna informacja

Podany przez producenta poziom hałasu wynosi 90 dB. Jest to wartość typowa dla agregatów otwartych tej klasy mocy, mierzona w odległości 7 metrów. Dla porównania, 90 dB odpowiada poziomowi hałasu kosiarki do trawy lub intensywnego ruchu ulicznego. Przy eksploatacji w pobliżu budynków mieszkalnych lub w godzinach nocnych należy uwzględnić lokalne przepisy dotyczące dopuszczalnego poziomu hałasu.