

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-diesel-67kw-230400v-kd3248-p-67933.html>



Agregat prądotwórczy DIESEL 6/7kW 230/400V KD3248

Cena brutto	3 171,44 zł
Cena netto	2 578,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3248
Kod producenta	KD3248
Kod EAN	5903957023298
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy Diesel 6/7 kW 230/400V — KD3248

KD3248 to trójfazowy agregat prądotwórczy z silnikiem Diesel, przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających stabilnego i niezależnego źródła energii. Jednostka pracuje zarówno w sieci jednofazowej 230 V, jak i trójfazowej 400 V, co czyni ją przydatną wszędzie tam, gdzie wymagane jest zasilanie silników elektrycznych, narzędzi budowlanych lub instalacji przemysłowych.

Moc znamionowa 6 kW
Moc maksymalna 7 kW
Napięcie wyjściowe 230 / 400 V
Pojemność zbiornika 12,5 L

Charakterystyka techniczna

Mikroprocesorowa przepustnica

Układ inteligentnej przepustnicy automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnego poboru mocy. Przy mniejszym obciążeniu

silnik pracuje z niższymi obrotami, co przekłada się na niższe zużycie oleju napędowego i zmniejszoną emisję hałasu w porównaniu z agregatami bez tej funkcji.

Podwójny rozruch: elektryczny i ręczny

Elektryczny rozruch na klucz umożliwia uruchomienie agregatu bez wysiłku fizycznego — szczególnie przydatne przy częstym starcie lub w warunkach chłodnego otoczenia. Rozruch ręczny (linkowy) stanowi niezależną metodę uruchamiania w sytuacji rozładowania akumulatora rozruchowego.

Trójfazowość i gniazda 230/400 V

Agregat dysponuje jednym gniazdem 400 V (trójfazowym) oraz dwoma gniazdami 230 V (jednofazowymi). Napięcie 400 V jest wymagane przez większość silników elektrycznych stosowanych w maszynach budowlanych, pompach oraz urządzeniach przemysłowych — agregat jednofazowy nie mógłby ich zasilić.

Kontrola pracy: woltomierz i kontrolka oleju

Wbudowany woltomierz pozwala na bieżąco monitorować napięcie wyjściowe, co jest istotne przy zasilaniu urządzeń wrażliwych na wahania napięcia. Kontrolka oleju sygnalizuje zbyt niski poziom oleju silnikowego, chroniąc jednostkę napędową przed uszkodzeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3248
Typ	Trójfazowy
Moc znamionowa	6 kW
Moc maksymalna	7 kW
Napięcie znamionowe	230 / 400 V
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz
Współczynnik mocy	0,8
Typ silnika	Jednocylindrowy, pionowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem, z bezpośrednim wtryskiem
Rozruch	Ręczny + elektryczny
Gniazda	1 × 400 V, 2 × 230 V
Pojemność zbiornika paliwa	12,5 L
Ciśnienie akustyczne	86,6 dB

Moc akustyczna	99,6 dB
Wymiary (D × S × W)	690 × 470 × 570 mm

Współczynnik mocy $\cos \varphi = 0,8$ — co to oznacza w praktyce?

Moc znamionowa 6 kW odnosi się do mocy czynnej (rzeczywistej pracy). Współczynnik mocy 0,8 oznacza, że agregat dostarcza moc pozorną rzędu 7,5 kVA. Przy doborze agregatu do konkretnych urządzeń należy uwzględnić zarówno moc czynną (kW), jak i moc pozorną (kVA) pobieraną przez odbiorniki — szczególnie silniki elektryczne, które cechują się niskim $\cos \varphi$ przy rozruchu.

Zastosowanie

- Awaryjne zasilanie budynków mieszkalnych i gospodarskich podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie narzędzi elektrycznych i maszyn na placach budowy bez dostępu do sieci
- Obsługa urządzeń trójfazowych 400 V: spawarek, pomp, pił stołowych, betoniarek
- Prace rolnicze i gospodarcze w miejscach oddalonych od infrastruktury energetycznej
- Zasilanie agregatów chłodniczych i sprężarek podczas imprez plenerowych
- Tymczasowe zasilanie na targach, wystawach i obiektach bez stałego przyłącza
- Wsparcie energetyczne dla warsztatów i małych zakładów produkcyjnych

Transport i mobilność

Agregat wyposażono w dwa duże kółka transportowe oraz ergonomiczne składane uchwyty, co umożliwia przemieszczanie urządzenia przez jedną osobę bez konieczności użycia dodatkowego sprzętu. Wymiary 690 × 470 × 570 mm pozwalają na transport standardową przyczepą lub dostawczym samochodem dostawczym.

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy trójfazowy Diesel 6/7 kW KD3248
- Kluczyki do rozruchu elektrycznego
- Wtyczka 230 V — 2 sztuki
- Wtyczka 400 V — 1 sztuka
- Instrukcja obsługi w języku polskim