

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-7500w-230v400v-silnik-ohv-15-km-avr-rozruch-elektryczny-kd147-kraftdele-p-61780.html>



Agregat prądotwórczy 7500W 230V/400V, silnik OHV 15 KM, AVR, rozruch elektryczny KD147 KRAFT&DELE

Cena brutto	1 854,84 zł
Cena netto	1 508,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD147
Kod producenta	KD147
Kod EAN	5903175338495
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy 7500W 230V/400V — silnik OHV 15 KM, AVR, rozruch elektryczny

KD147 to benzynowy agregat prądotwórczy z silnikiem 4-suwowym OHV o pojemności 407 ccm, przeznaczony do zastosowań profesjonalnych i półprofesjonalnych. Urządzenie dostarcza napięcie zarówno jednofazowe (230V), jak i trójfazowe (400V), co umożliwia zasilanie szerokiego spektrum odbiorników — od standardowego sprzętu budowlanego po maszyny wymagające sieci trójfazowej. Agregat posiada certyfikaty TUV, CE i GS.

Moc maksymalna 7500 W
Moc znamionowa 6500 W
Napięcie wyjściowe 230V / 400V
Pojemność zbiornika 25 L
Rozruch Ręczny + elektryczny
Certyfikaty TUV, CE, GS

Charakterystyka techniczna

Stabilizacja napięcia AVR

Automatyczny regulator napięcia (AVR) utrzymuje parametry wyjściowe na stałym poziomie niezależnie od zmian obciążenia. Ma to szczególne znaczenie przy zasilaniu urządzeń wrażliwych na wahania napięcia — elektroniki pomiarowej, sprzętu gastronomicznego z precyzyjnymi układami sterowania czy komputerów przemysłowych.

Technologia inteligentnej przepustnicy

Układ automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnego poboru mocy. Przy niskim obciążeniu silnik pracuje z mniejszymi obrotami, co przekłada się na niższe zużycie paliwa, obniżony poziom hałasu oraz mniejsze zużycie mechaniczne jednostki napędowej podczas długotrwałej eksploatacji.

Podwójny system rozruchu

Agregat wyposażono w rozruch ręczny (linkowy) oraz elektryczny uruchamiany kluczykiem. Rozruch elektryczny ułatwia uruchomienie w niskich temperaturach i przy częstym włączaniu urządzenia w ciągu dnia roboczego. Rozruch linkowy stanowi rezerwę w przypadku rozładowania akumulatora rozruchowego.

Napięcie 230V i 400V w jednym urządzeniu

Gniazdo 380/400V umożliwia bezpośrednie podłączenie urządzeń trójfazowych — silników elektrycznych, pomp i maszyn przemysłowych. Gniazdo 230V obsługuje standardowe odbiorniki jednofazowe, a wyjście 12V DC (8,3 A) służy do ładowania akumulatorów samochodowych i maszynowych.

Zbiornik 25 L i ekonomiczne spalanie

Pojemność zbiornika 25 litrów przy deklarowanym zużyciu paliwa około 0,9 L/h przy częściowym obciążeniu pozwala na wielogodzinną pracę bez konieczności tankowania. Przy pełnym obciążeniu zużycie paliwa będzie proporcjonalnie wyższe — należy to uwzględnić przy planowaniu czasu pracy.

Mobilność i tłumienie drgań

Masa około 87 kg jest typowa dla agregatów tej klasy mocy. Kółka transportowe i uchwyty ułatwiają przemieszczanie urządzenia. Gumowe stabilizatory tłumią drgania przenoszone na podłoże i obniżają poziom hałasu podczas pracy w terenie.

Specyfikacja techniczna

Model	KD147
Marka	KRAFT&DELE
Typ silnika	4-suwowy OHV
Moc silnika	7,5 kW / 15 KM
Pojemność skokowa silnika	407 ccm
Moc maksymalna	7500 W
Moc znamionowa	6500 W
Napięcie wyjściowe	230V / 400V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Gniazda wyjściowe	1 x 230V, 1 x 380V, 1 x 12V DC (8,3 A)
Stabilizacja napięcia	AVR (automatyczna)
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95
Pojemność zbiornika paliwa	25 L
Zużycie paliwa	ok. 0,9 L/h (przy częściowym obciążeniu)
Pojemność zbiornika oleju	ok. 1,1 L
Rozruch	Ręczny (linkowy) + elektryczny (kluczyk)
Waga	ok. 87 kg
Certyfikaty	TUV, CE, GS

Typowe zastosowania

- Place budowy — zasilanie elektronarzędzi, betoniarek, pomp i oświetlenia roboczego
- Gospodarstwa rolne — zasilanie awaryjne lub stałe maszyn i urządzeń trójfazowych
- Lokale gastronomiczne — zasilanie awaryjne przy braku dostępu do sieci lub podczas awarii
- Domy jednorodzinne — zasilanie rezerwowe podczas przerw w dostawie energii elektrycznej
- Imprezy plenerowe i eventy — mobilne źródło zasilania dla nagłośnienia i oświetlenia
- Warsztaty i zakłady usługowe — zasilanie urządzeń wymagających napięcia 400V
- Ładowanie akumulatorów 12V — bezpośrednio z gniazda DC agregatu

Jak dobrać moc agregatu do potrzeb?

Moc znamionowa (6500 W) to wartość, którą agregat może oddawać w sposób ciągły przez cały czas pracy. Moc maksymalna (7500 W) jest dostępna przez krótki czas — głównie przy rozruchu silników elektrycznych, które pobierają prąd rozruchowy wielokrotnie wyższy od nominalnego.

Zasada planowania obciążenia

Przy planowaniu należy zsumować moc wszystkich jednocześnie pracujących urządzeń i uwzględnić prądy rozruchowe silników elektrycznych. Zaleca się, aby łączne obciążenie podczas ciągłej pracy nie przekraczało 80% mocy znamionowej agregatu — czyli około 5200 W. Pozwala to zachować rezerwę mocy na rozruchy urządzeń i zapobiega przeciążeniu jednostki.

Użytkowanie i konserwacja

Silnik OHV wymaga regularnej wymiany oleju silnikowego — po pierwszych 20 godzinach pracy, a następnie co 100 godzin eksploatacji lub zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi. Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju i paliwa. Zbiornik oleju mieści około 1,1 litra — producent zaleca olej SAE 10W-30 lub 15W-40 w zależności od temperatury otoczenia.

Agregat należy eksploatować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach ze względu na emisję spalin zawierających tlenek węgla. Nie należy uruchamiać urządzenia w zamkniętych, słabo wentylowanych przestrzeniach.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD147, klucz do świec, śrubokręt, kluczyki do rozruchu elektrycznego, komplet wtyczek prądowych, instrukcja obsługi w języku polskim.