

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-7500w-230400v-kd147-p-61780.html>



Agregat prądotwórczy 7500W 230/400V KD147

Cena brutto	1 735,11 zł
Cena netto	1 410,66 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD147
Kod producenta	KD147
Kod EAN	5903175338495
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy 7500W 230/400V KRAFT&DELE KD147

KD147 to benzynowy agregat prądotwórczy przeznaczony do zastosowań profesjonalnych i półprofesjonalnych, oferujący napięcie wyjściowe 230V oraz 400V. Silnik 4-suwowy OHV o mocy 15 KM zapewnia maksymalną moc 7500W i stabilną moc znamionową 6500W, co pozwala na jednoczesne zasilanie wielu odbiorników elektrycznych, w tym urządzeń trójfazowych.

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 napięcie wyjściowe na stałym poziomie niezależnie od zmian obciążenia. Umożliwia to bezpieczne zasilanie urządzeń wrażliwych na wahania napięcia — komputerów, elektroniki pomiarowej, sprzętu medycznego czy urządzeń gastronomicznych z precyzyjną elektroniką sterującą.

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

Układ automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnego poboru mocy przez podłączone urządzenia. Przy niskim obciążeniu silnik pracuje z mniejszymi obrotami, co ogranicza zużycie paliwa i poziom hałasu oraz zmniejsza zużycie mechaniczne jednostki napędowej.

Podwójny system rozruchu

Agregat wyposażono zarówno w rozruch ręczny (linkowy), jak i elektryczny (na kluczyk). Rozruch elektryczny ułatwia uruchomienie urządzenia w niskich temperaturach lub przy częstym włączaniu i wyłączaniu agregatu w ciągu dnia roboczego.

Napięcie 230V i 400V — dwa standardy w jednym urządzeniu

Dostępność gniazda 380/400V umożliwia podłączenie urządzeń trójfazowych — silników elektrycznych, pomp, elektronarzędzi budowlanych i maszyn przemysłowych. Gniazdo 230V obsługuje standardowe odbiorniki jednofazowe, a wyjście 12V DC służy do ładowania akumulatorów.

Zbiornik 25 L i ekonomiczne spalanie

Pojemność zbiornika 25 litrów przy zużyciu paliwa około 0,9 L/h (przy częściowym obciążeniu) pozwala na wiele godzin pracy bez konieczności tankowania. Rzeczywisty czas pracy zależy od aktualnego obciążenia — przy pełnej mocy zużycie będzie wyższe.

Mobilność i redukcja drgań

Waga około 87 kg jest typowa dla agregatów tej klasy mocy. Kółka transportowe i uchwyty umożliwiają przemieszczanie urządzenia przez jedną lub dwie osoby. Gumowe stabilizatory tłumią drgania przenoszone na podłoże i obniżają poziom hałasu podczas pracy.

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 awarii
- Domy jednorodzinne — zasilanie rezerwowe podczas przerw w dostawie energii
- 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 (6500W) to wartość, którą agregat może oddawać w sposób ciągły. Moc maksymalna (7500W) jest dostępna przez krótki czas — głównie przy rozruchu silników elektrycznych, które pobierają prąd rozruchowy wielokrotnie wyższy od nominalnego. Przy planowaniu obciążenia należy zsumować moc wszystkich jednocześnie pracujących urządzeń i uwzględnić prądy rozruchowe silników — zaleca się, aby suma ta nie przekraczała 80% mocy znamionowej agregatu, czyli około 5200W przy ciągłej pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Silnik OHV wymaga regularnej wymiany oleju silnikowego — po pierwszych 20 godzinach pracy, a następnie co 100 godzin lub zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi. Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju i paliwa. Agregat należy eksploatować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach ze względu na emisję spalin. Zbiornik oleju mieści około 1,1 litra — stosować olej zgodny z zaleceniami producenta (najczęściej SAE

10W-30 lub 15W-40 w zależności od temperatury otoczenia).

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD147, klucz do świec, śrubokręt, kluczyki do rozruchu elektrycznego, komplet wtyczek prądowych, instrukcja obsługi w języku polskim. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.