

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotwoczy-12v-230v-400v-9kw-benzyna-kd3122-kraftdele-p-67209.html>

Agregat Prądowórczy 12V 230V 400V 9kW Benzyna KD3122 KRAFT&DELE

Cena brutto	2 649,60 zł
Cena netto	2 154,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3122
Kod producenta	KD3122
Kod EAN	5903957022932
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat Prądowórczy KD3122 — Trójfazowy, Benzynowy, 9kW

KD3122 to benzynowy agregat prądowórczy o konstrukcji open frame, generujący napięcia 230V, 400V oraz 12V DC. Trójfazowy układ zasilania umożliwia jednocześnie podłączenie urządzeń jednofazowych, trójfazowych oraz ładowanie akumulatorów. Przeznaczony do pracy w warunkach, gdzie sieć energetyczna jest niedostępna lub zawodna — na budowach, w gospodarstwach rolnych, warsztatach i przy awariach zasilania.

Moc znamionowa 8,5 kW

Moc maksymalna 9 kW

Napięcia wyjściowe 12V / 230V / 400V

Zbiornik paliwa 25 L

Charakterystyka techniczna

Trójfazowy układ wyjść

Agregat dysponuje dwoma gniazdami 230V, jednym gniazdem 400V (trójfazowym) oraz wyjściem 12V DC o natężeniu 8,3A. Takie zestawienie pozwala zasilac zarówno standardowe urządzenia elektryczne, silniki trójfazowe stosowane w maszynach rolniczych i

przemysłowych, jak i ładować akumulatory samochodowe czy zasilać oświetlenie 12V.

Rozruch elektryczny i mechaniczny

Wyposażenie w dwa systemy rozruchu — elektryczny (na klucz) i mechaniczny (linka rozruchowa) — zapewnia możliwość uruchomienia agregatu nawet przy rozładowanym akumulatorze rozruchowym. Rozruch elektryczny ułatwia pracę przy niskich temperaturach, gdy silnik wymaga większego momentu przy starcie.

Zbiornik 25L i czas pracy

Pojemność zbiornika 25 litrów przekłada się na wydłużony czas pracy bez konieczności tankowania. Przy obciążeniu znamionowym agregat może pracować przez kilka godzin bez przerwy, co jest istotne przy zasilaniu budowy lub podczas dłuższych awarii sieci.

Mobilność i konstrukcja open frame

Stalowa rama otwarta (open frame) zapewnia ochronę mechaniczną podzespołów przy jednoczesnym swobodnym dostępie do silnika i alternatora. Duże koła transportowe i uchwyty umożliwiają przemieszczanie agregatu po nierównym terenie bez konieczności jego unoszenia.

Woltomierz i wyłącznik bezpieczeństwa

Wbudowany woltomierz umożliwia bieżący odczyt napięcia wyjściowego bez dodatkowych przyrządów. Wyłącznik bezpieczeństwa chroni podłączone urządzenia przed skutkami przeciążeń i nieprawidłowości w pracy generatora.

Chłodzenie powietrzem i zapłon TCI

Chłodzenie powietrzem eliminuje konieczność obsługi układu chłodzenia cieczą — brak płynu chłodniczego upraszcza eksploatację. Elektroniczny zapłon TCI (Transistor Controlled Ignition) zapewnia stabilne iskrzenie w szerokim zakresie obrotów, co przekłada się na równomierne spalanie i stabilność napięcia wyjściowego.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3122
Moc znamionowa	8,5 kW
Moc maksymalna	9 kW
Napięcie znamionowe	12V DC / 230V AC / 400V AC
Prąd wyjściowy 12V	8,3 A
Liczba faz	Trójfazowy
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Współczynnik mocy	1
Typ konstrukcji	Open frame
Rodzaj zapłonu	TCI (Transistor Controlled Ignition)
Chłodzenie	Powietrzem
Rozruch	Mechaniczny + elektryczny
Pojemność zbiornika paliwa	25 L
Poziom hałasu (7 m)	68 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego	90 dB(A)
Gniazda wyjściowe	2x 230V, 1x 400V, 1x 12V DC

Poziom hałasu — co oznaczają podane wartości

Wartość 68 dB(A) mierzona jest w odległości 7 metrów od agregatu i odpowiada poziomowi głośności zbliżonemu do normalnej rozmowy. Wartość 90 dB(A) to ciśnienie akustyczne mierzone w bezpośredniej bliskości urządzenia. Przy planowaniu miejsca pracy agregatu warto zachować odległość co najmniej 5-7 metrów od miejsca przebywania osób lub stosować ochronniki słuchu w pobliżu pracującego urządzenia.

Zastosowania

- Zasilanie narzędzi elektrycznych i maszyn budowlanych na placach budowy bez dostępu do sieci
- Awaryjne zasilanie budynków mieszkalnych podczas przerw w dostawie energii
- Zasilanie urządzeń trójfazowych w gospodarstwach rolnych (pompy, silniki, młocarnie)
- Zasilanie warsztatów i hal produkcyjnych podczas prac remontowych lub poza siecią
- Ładowanie akumulatorów pojazdów i maszyn roboczych przez wyjście 12V DC
- Zasilanie oświetlenia, narzędzi i urządzeń na imprezach plenerowych lub targach
- Wsparcie energetyczne podczas prac leśnych i rolniczych w terenie

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i uzupełnić go zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi. Agregat pracuje na benzynie bezołowiowej — nie stosować paliwa z zawartością etanolu powyżej 10% (E10). Chłodzenie powietrzem wymaga zapewnienia swobodnego przepływu powietrza wokół urządzenia — agregatu nie należy uruchamiać w zamkniętych pomieszczeniach bez wentylacji ze względu na emisję spalin.

Regularny serwis obejmuje wymianę oleju silnikowego (po pierwszych 20 godzinach pracy, następnie co 50-100 godzin), kontrolę i czyszczenie filtra powietrza oraz sprawdzanie świec zapłonowych. Do wymiany świec służy dołączony klucz do świec. Przy dłuższym przechowywaniu agregatu (powyżej 30 dni) zaleca się opróżnienie gaźnika z paliwa, aby zapobiec jego

utlenianiu i zatykaniu dysz.

Zawartość opakowania

W zestawie znajdują się: agregat prądotwórczy KD3122, przewody zasilające 12V, wtyczka trójfazowa 400V, 2 wtyczki 230V, klucz do świec, śrubokręt oraz instrukcja obsługi w języku polskim.