Dane aktualne na dzień: 03-05-2026 07:09

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-jednofazowy-3-kw-3-2-kw-kd3140-kd3140-kraftdele-p-62658.html

Agregat prądotwórczy jednofazowy 3 kW / 3,2 kW KD3140 / KD3140 / KRAFT&DELE

Cena brutto	**917,00 zł**
Cena netto	**745,53 zł**
Dostępność	**Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin**
Numer katalogowy	**KD3140**
Kod producenta	**KD3140**
Producent	**KRAFT&DELE**

Opis produktu

Agregat prądotwórczy jednofazowy 3 kW / 3,2 kW KRAFT&DELE KD3140

KD3140 to przenośny generator prądu zmiennego 230V w konstrukcji Open Frame, napędzany 4-suwowym silnikiem OHV. Przeznaczony do zasilania awaryjnego oraz pracy w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej — na budowach, kempingach i w domkach letniskowych.

Moc znamionowa / maksymalna 3 kW / 3,2 kW

Napięcie wyjściowe 220–230 V AC

Typ silnika OHV 4-suwowy

Poziom hałasu 66 dBA

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja Open Frame

Otwarta rama stalowa zmniejsza gabaryty i masę agregatu o około 20% w porównaniu z obudową zamkniętą. Ułatwia to przenoszenie oraz ustawianie urządzenia w ciasnych przestrzeniach roboczych.

System AVR (automatyczna regulacja napięcia)

Układ AVR koryguje napięcie wyjściowe przy zmiennym obciążeniu, utrzymując je w zakresie 220–230 V. Chroni podłączone urządzenia elektroniczne przed wahaniami napięcia, które mogą uszkodzić zasilacze i silniki elektryczne.

Inteligentna kontrola przepustnicy

Regulator prędkości silnika dopasowuje obroty do aktualnego poboru mocy. Przy niskim obciążeniu silnik pracuje wolniej, co obniża zużycie paliwa i wydłuża czas pracy na jednym tankowaniu.

Czujnik niskiego poziomu oleju

Automatycznie wyłącza silnik, gdy poziom oleju spadnie poniżej bezpiecznego minimum. Zapobiega zatarciu jednostki napędowej w sytuacji, gdy użytkownik nie ma możliwości bieżącej kontroli stanu oleju.

Wyjście 12V DC i woltomierz

Dodatkowe wyjście 12V pozwala ładować akumulator samochodowy lub zasilać urządzenia 12V bezpośrednio z agregatu. Wbudowany woltomierz umożliwia odczyt napięcia wyjściowego bez dodatkowych przyrządów pomiarowych.

Tłumienie drgań

Gumowe stabilizatory podstawy i poduszki silnika redukują drgania przenoszone na podłoże. Chromowany tłok silnika OHV wspiera równomierną pracę przy różnych obciążeniach.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3140
Moc znamionowa	3 kW
Moc maksymalna	3,2 kW
Napięcie wyjściowe AC	220–230 V

Typ agregatu	Jednofazowy
Silnik	Spalinowy OHV 4-suwowy
Konstrukcja	Open Frame
Poziom hałasu	66 dBA
Wyjście DC	12 V (ładowanie akumulatora)
Wyposażenie dodatkowe	Woltomierz
Regulacja napięcia	System AVR
Zabezpieczenie silnika	Czujnik niskiego poziomu oleju
Zalecany olej	CD grade, 10W-30 lub 15W-40

Typowe zastosowania

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowie z dala od przyłącza sieciowego
- Awaryjne zasilanie domu podczas przerw w dostawie energii
- Zasilanie urządzeń w domku letniskowym lub na działce rekreacyjnej
- Praca na kempingu — obsługa oświetlenia, ładowarek, AGD turystycznego
- Zasilanie pomp do wody na terenach bez przyłącza
- Wsparcie energetyczne podczas imprez plenerowych i eventów
- Ładowanie akumulatorów pojazdów i maszyn w terenie (wyjście 12V)

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i uzupełnić go zgodnie z zaleceniem producenta — olej CD grade, 10W-30 lub 15W-40 w zależności od temperatury otoczenia. Olej 10W-30 sprawdza się w szerokim zakresie temperatur, natomiast 15W-40 jest przeznaczony do pracy w wyższych temperaturach.

Agregat należy eksploatować wyłącznie w miejscach z zapewnioną wentylacją — spaliny zawierają tlenek węgla i nie wolno uruchamiać urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych. Regularną wymianę oleju przeprowadza się po pierwszych 20 godzinach pracy (docieranie), a następnie co 50–100 godzin pracy lub zgodnie z harmonogramem z instrukcji obsługi.

Dobór mocy agregatu — wskazówka praktyczna

Moc znamionowa 3 kW określa obciążenie, przy którym agregat może pracować ciągle. Moc maksymalna 3,2 kW jest dostępna krótkotrwale — np. przy rozruchu silników elektrycznych, które pobierają kilkukrotnie wyższy prąd startowy niż roboczy. Przed zakupem warto zsumować pobory mocy wszystkich planowanych odbiorników i porównać z mocą znamionową agregatu, a nie maksymalną.