

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-3000w-12230380v-kd139-p-60811.html>



Agregat 3000W 12/230/380V KD139

Cena brutto	696,15 zł
Cena netto	565,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD139
Kod producenta	KD139
Kod EAN	5901638119353
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy KRAFT&DELE KD139 - 3000W, 230V/380V/12V

KD139 to trójfazowy agregat benzynowy przeznaczony do zasilania urządzeń jednofazowych (230V) i trójfazowych (380V) w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej. Silnik 4-suwowy OHV o mocy 7 KM zapewnia moc ciągłą 2800W i autonomię pracy do 11-12 godzin na jednym zbiorniku paliwa 15L.

Moc ciągła 2800W
Moc maksymalna 3000W
Wyjścia 230V / 380V / 12V DC
Zbiornik paliwa 15 L

Charakterystyka urządzenia

Trójfazowe wyjście 230V i 380V

Agregat dysponuje jednocześnie gniazdem AC 230V (urządzenia jednofazowe) i gniazdem AC 380V (odbiorniki trójfazowe, np. silniki elektryczne, pompy, spawarki). Dzięki temu jedno urządzenie zastępuje dwa oddzielne generatory w warunkach budowlanych lub przemysłowych.

Silnik 4-suwowy OHV z chromowanym tłokiem

Silnik chłodzony powietrzem o mocy 5,2 kW (7 KM) z rozrządem OHV charakteryzuje się niższym zużyciem paliwa i oleju w porównaniu z jednostkami 2-suwowymi. Chromowany tłok wydłuża żywotność cylindra i zmniejsza tarcie, co przekłada się na mniejsze koszty eksploatacji.

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

System automatycznie obniża prędkość obrotową silnika przy małym obciążeniu i zwiększa ją w miarę wzrostu zapotrzebowania na moc. Efektem jest mniejsze zużycie benzyny w trybie częściowego obciążenia oraz cichsza praca agregatu.

Zabezpieczenia i monitoring pracy

Każde wyjście (230V, 380V, 12V) chronione jest oddzielnym wyłącznikiem nadprądowym, który odcina zasilanie przy przeciążeniu lub zwarciu. Wbudowany woltomierz i regulator napięcia umożliwiają bieżącą kontrolę parametrów bez dodatkowych przyrządów.

Wyjście DC 12V do ładowania akumulatorów

Dedykowane wyjście prądu stałego 12V pozwala na ładowanie akumulatorów samochodowych, motocyklowych lub zasilanie urządzeń 12V bezpośrednio z agregatu — przydatne na budowach i w terenie.

Mobilność i tłumienie drgań

Waga 41 kg jest typowa dla tej klasy agregatów. Kółka transportowe i składana rączka umożliwiają przemieszczanie przez jedną osobę. Gumowe poduszki amortyzujące redukują drgania przenoszone na podłoże i zmniejszają poziom hałasu podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
-------	------------

Model	KD139
Napięcie wyjściowe	230V / 380V AC, 50Hz (trójfazowy) + 12V DC
Typ silnika	4-suwowy OHV, chłodzony powietrzem
Moc silnika	5,2 kW / 7 KM
Moc maksymalna prądnicy	3000W
Moc ciągła prądnicy	2800W
Gniazda	1 x AC 380V, 1 x AC 230V, 1 x DC 12V
Regulator napięcia	Tak
Rozruch	Ręczny
Pojemność zbiornika paliwa	15 L
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95
Szacowany czas pracy	ok. 11–12 h (przy standardowym obciążeniu)
Waga	41 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie elektronarzędzi i maszyn budowlanych na placach budowy bez przyłącza energetycznego
- Zasilanie urządzeń trójfazowych (pompy, silniki elektryczne, sprężarki) w rolnictwie i warsztatach
- Awaryjne zasilanie budynków mieszkalnych i gospodarczych podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie oświetlenia, nagłośnienia i sprzętu na imprezach plenerowych
- Obsługa urządzeń spawalniczych i szlifierek kątowych na odległych stanowiskach pracy
- Zasilanie pomp wodnych podczas prac melioracyjnych lub w gospodarstwach rolnych
- Ładowanie akumulatorów pojazdów i maszyn w terenie (wyjście 12V DC)

Jak dobrać moc agregatu do odbiorników?

Moc ciągła 2800W oznacza, że agregat może trwale zasilать urządzenia o łącznym poborze mocy nieprzekraczającym tej wartości. Urządzenia z silnikami elektrycznymi (pompy, sprężarki) pobierają przy rozruchu 2–3-krotność mocy nominalnej — należy to uwzględnić przy planowaniu obciążenia. Moc szczytowa 3000W jest dostępna krótkotrwale i obsługuje właśnie takie skoki rozruchowe.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i uzupełnić go zgodnie z zaleceniami instrukcji (olej 10W-30 lub SAE 30 w zależności od temperatury otoczenia). Agregat wymaga regularnej wymiany oleju co 50 godzin pracy lub raz na sezon. Filtr powietrza należy czyścić lub wymieniać zgodnie z harmonogramem producenta, szczególnie przy pracy w zapyłonym środowisku budowlanym.

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — spaliny zawierają tlenek węgla. Nie należy przekraczać dopuszczalnej mocy ciągłej 2800W przez dłuższy czas, aby uniknąć przegrzania jednostki.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD139, koła transportowe ze składaną rączką, 2 klucze, śrubokręt, wtyczka 230V, wtyczka 380V, instrukcja obsługi w języku polskim.