

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-3500w-12230v-kd160-p-62173.html>



Agregat prądotwórczy 3500W 12/230V KD160

Cena brutto	608,40 zł
Cena netto	494,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD160
Kod producenta	KD160
Kod EAN	5903957002033
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy KD160 – generator jednofazowy 230V/12V, 3500W

KD160 to benzynowy agregat prądotwórczy z silnikiem 4-suwowym o mocy 7 KM, przeznaczony do awaryjnego zasilania budynków, pracy na budowie oraz zastosowań mobilnych. Oferuje moc ciągłą 2800 W i szczytową 3500 W, dwa gniazda 230 V oraz wyjście 12 V DC, co pozwala zasilać zarówno urządzenia sieciowe, jak i ładować akumulatory.

Moc maksymalna 3500 W / 3,8 kVA
Moc ciągła 2800 W
Pojemność zbiornika 15 L (~12 h pracy)
Rozruch Ręczny / elektryczny

Charakterystyka techniczna

Technologia automatycznej przepustnicy

Układ inteligentnej przepustnicy (Eco-Throttle) na bieżąco dostosowuje obroty silnika do aktualnego poboru mocy. Przy małym obciążeniu silnik pracuje wolniej, co przekłada się na mniejsze zużycie paliwa i niższy poziom hałasu. Wydłuża to również żywotność jednostki napędowej.

Dwa tryby rozruchu

Agregat wyposażono zarówno w linkę rozruchową, jak i w rozruch elektryczny uruchamiany przyciskiem. Opcja elektryczna jest przydatna przy częstym uruchamianiu generatora lub gdy obsługa linki jest utrudniona warunkami terenowymi.

Wyjście 12 V DC i gniazda 230 V

Dwa gniazda 230 V/50 Hz umożliwiają jednoczesne podłączenie kilku odbiorników. Wyjście 12 V z przewodem zakończonym krokodylkami pozwala ładować akumulatory samochodowe lub zasilać urządzenia o napięciu 12 V bezpośrednio z agregatu.

Zbiornik 15 L i czas pracy do 12 godzin

Duży zbiornik paliwa ogranicza konieczność uzupełniania benzyny podczas długich sesji pracy. Przy obciążeniu zbliżonym do nominalnego agregat może pracować bez przerwy przez ok. 12 godzin, co sprawdza się przy całodobowym zasilaniu awaryjnym.

Woltomierz i wskaźnik poziomu paliwa

Wbudowany woltomierz umożliwia bieżącą kontrolę napięcia na wyjściu bez konieczności używania dodatkowych przyrządów. Wskaźnik poziomu paliwa informuje o stanie zbiornika, zapobiegając nieoczekiwanemu zatrzymaniu pracy urządzenia.

Konstrukcja i amortyzacja

Rama wykonana ze stali nierdzewnej i elementów aluminiowych zapewnia odporność na korozję i mechaniczne uszkodzenia. Poduszki amortyzujące pod podstawą tłumią drgania przenoszone na podłoże, co zmniejsza hałas w miejscu pracy i chroni urządzenia podłączone do generatora.

Specyfikacja techniczna

Model	KD160
Napięcie wyjściowe AC	230 V / 50 Hz, jednofazowy
Wyjście DC	12 V

Moc maksymalna prądnicy	3500 W / 3,8 kVA
Moc ciągła prądnicy	2800 W
Typ silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Moc silnika	5,2 kW / 7 KM
Gniazda 230 V	2 x 230 V
Rozruch	Ręczny / elektryczny
Regulator napięcia	Tak
Woltomierz	Tak
Wskaźnik poziomu paliwa	Tak
Pojemność zbiornika	15 L (ok. 12 h pracy)
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95 lub 98
Poziom hałasu	90 dB(A)
Amortyzacja	Poduszki amortyzujące
Materiały obudowy	Stal nierdzewna, aluminium, tworzywo
Wymiary (D x S x W)	605 x 430 x 490 mm
Waga	39 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Awaryjne zasilanie domu lub mieszkania podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowie lub w miejscach bez przyłącza energetycznego
- Obsługa urządzeń w warsztacie mobilnym lub samochodowym
- Zasilanie oświetlenia i sprzętu podczas imprez plenerowych
- Źródło prądu na kempingu, działce lub w miejscach rekreacyjnych
- Ładowanie akumulatorów 12 V (samochody, quady, maszyny)
- Zasilanie pomp wodnych, kompresorów i urządzeń rolniczych w terenie
- Rezerwowe zasilanie dla małych firm i punktów usługowych

Dobór mocy agregatu – jak sprawdzić kompatybilność

Przy wyborze agregatu należy zsumować pobór mocy wszystkich urządzeń, które mają być zasilane jednocześnie, i porównać wynik z mocą ciągłą generatora (dla KD160 wynosi ona 2800 W). Moc maksymalna (3500 W) jest dostępna krótkotrwale – głównie przy rozruchu silników elektrycznych, które pobierają kilkakrotnie więcej prądu niż w trakcie normalnej pracy. Urządzenia z silnikami (pompy, kompresory, szlifierki) wymagają agregatu o mocy ciągłej co najmniej 1,5–2 razy wyższej niż ich moc znamionowa.

Eksplatacja i konserwacja

Agregat wymaga stosowania benzyny bezołowiowej 95 lub 98 — nie należy używać paliwa z dodatkiem etanolu powyżej 10% (E10+). Olej silnikowy należy sprawdzać przed każdym uruchomieniem i wymieniać zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji obsługi (zazwyczaj co 50–100 godzin pracy). Przy dłuższym przechowywaniu (powyżej 30 dni) zaleca się opróżnienie zbiornika i gaźnika, aby zapobiec żywicowaniu paliwa. Agregat powinien pracować w miejscu dobrze wentylowanym — spaliny zawierają tlenek węgla i nie wolno uruchamiać go w pomieszczeniach zamkniętych.

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KD160
- Przewód z krokodylkami (wyjście 12 V)
- Wtyczki 230 V (2 szt.)
- Klucz do świec
- Śrubokręt
- Instrukcja obsługi w języku polskim