

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-3500w-12230v380v-kd161-p-62183.html>



Agregat prądotwórczy 3500W 12/230V/380V KD161

Cena brutto	630,63 zł
Cena netto	512,71 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD161
Kod producenta	KD161
Kod EAN	5903957002040
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy trójfazowy KD161 — 3500W, 380V/230V/12V

KD161 to benzynowy agregat prądotwórczy z silnikiem 4-suwowym chłodzonym powietrzem, przeznaczony do zasilania urządzeń jedno- i trójfazowych. Miedziane uzwojenie prądnicy oraz technologia automatycznej regulacji obrotów przekładają się na stabilną pracę i obniżone zużycie paliwa w warunkach zmiennego obciążenia.

Moc maksymalna 3500 W / 3,8 kVA
Moc ciągła 2800 W
Napięcia wyjściowe 380V / 230V / 12V
Czas pracy ok. 12 h (zbiornik 15 L)

Charakterystyka techniczna

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

System automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnego poboru mocy. Przy niskim obciążeniu silnik pracuje wolniej — zmniejsza to zużycie benzyny, poziom hałasu oraz tempo zużywania się mechanizmów.

Miedziane uzwojenie prądnicy

Uzwojenie wykonane z miedzi charakteryzuje się niższą rezystancją i lepszym odprowadzaniem ciepła niż uzwojenia aluminiowe. Przekłada się to na stabilniejsze napięcie wyjściowe i dłuższą żywotność prądnicy przy intensywnej eksploatacji.

Trójfazowe wyjście 380V

Gniazdo 380V umożliwia podłączenie urządzeń trójfazowych — silników elektrycznych, pomp, sprężarek czy narzędzi przemysłowych — które nie mogą pracować na napięciu jednofazowym 230V.

Poduszki amortyzujące i konstrukcja ramy

Silnik osadzony na gumowych poduszkach tłumi drgania przenoszone na ramę i podłoże. Rama wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego łączy wytrzymałość z relatywnie niską wagą 39 kg.

Regulator napięcia (AVR)

Wbudowany automatyczny regulator napięcia stabilizuje napięcie wyjściowe niezależnie od zmian obciążenia. Jest to istotne przy zasilaniu urządzeń wrażliwych na wahania napięcia — elektronarzędzi, pomp czy sprzętu elektronicznego.

Specyfikacja techniczna

Model	KD161
Moc maksymalna prądnicy	3500 W / 3,8 kVA
Moc ciągła prądnicy	2800 W
Moc silnika	5,2 kW / 7 KM
Napięcie wyjściowe	380V / 230V / 12V (trójfazowy)
Gniazda	3 × 230V, 1 × 380V, 1 × 12V
Typ silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Rozruch	Ręczny
Uzwojenie prądnicy	Miedziane
Regulator napięcia (AVR)	Tak
Woltomierz	Tak
Wskaźnik poziomu paliwa	Tak

Pojemność zbiornika	15 L
Szacowany czas pracy	ok. 12 h
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95/98
Poduszki amortyzujące	Tak
Poziom hałasu	90 dB(A)
Wymiary	605 × 430 × 435 mm
Waga	39 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne budynków mieszkalnych podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie elektronarzędzi i maszyn budowlanych na placach budowy bez przyłącza sieciowego
- Zasilanie urządzeń trójfazowych 380V — silników, pomp, sprężarek
- Źródło prądu w warsztatach i halach produkcyjnych jako zasilanie rezerwowe
- Zasilanie sprzętu rolniczego i ogrodniczego w terenie
- Zasilanie oświetlenia i urządzeń na imprezach plenerowych i eventach
- Ładowanie akumulatorów 12V przez wyjście DC
- Zasilanie obozowisk, przyczep kempingowych i stanowisk pracy w terenie

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego — agregat wymaga oleju klasy SAE 10W-30 lub zgodnego z zaleceniami producenta. Zbiornik paliwa o pojemności 15 litrów zapewnia ok. 12 godzin pracy, jednak rzeczywisty czas zależy od stopnia obciążenia prądnicy.

Poziom hałasu wynoszący 90 dB(A) wyklucza stosowanie agregatu w zamkniętych pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji — silnik spalinowy emituje tlenek węgla. Agregat powinien pracować na zewnątrz lub w dobrze wentylowanej przestrzeni, w odległości co najmniej kilku metrów od otworów okiennych i drzwiowych.

Zawartość zestawu

Agregat KD161, przewody z zaciskami krokodylkowymi, 3 wtyczki 230V, 1 wtyczka 380V, klucz do świec, śrubokręt, gumowe regulowane nóżki, instrukcja obsługi w języku polskim, gwarancja 12 miesięcy.