

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-3500w-12230v-kd162-p-62182.html>



Agregat prądotwórczy 3500W 12/230V KD162

Cena brutto	811,98 zł
Cena netto	660,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD162
Kod producenta	KD162
Kod EAN	5903957002057
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy jednofazowy 3500W – Kraft&Dele KD162

KD162 to jednofazowy generator benzynowy z czterosuwowym silnikiem 7 KM, przeznaczony do zasilania awaryjnego oraz mobilnego. Urządzenie generuje prąd zmienny 230 V/50 Hz przy mocy ciągłej 2800 W i maksymalnej 3500 W, a wbudowane wyjście 12 V umożliwia ładowanie akumulatorów i zasilanie urządzeń samochodowych.

Moc maksymalna 3500 W (3,8 kVA)
Moc ciągła 2800 W
Zbiornik paliwa 15 L (~12 h pracy)
Rozruch Elektryczny + ręczny

Charakterystyka techniczna

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

System automatycznie dostosowuje prędkość obrotową silnika do aktualnego poboru mocy. Przy niskim obciążeniu silnik pracuje wolniej — zmniejsza to zużycie paliwa, obniża poziom hałasu i ogranicza zużycie mechaniczne, co przekłada się na dłuższą żywotność agregatu.

Miedziany stojan prądnicy

Uzwojenia miedziane charakteryzują się niższą rezystancją elektryczną niż aluminiowe odpowiedniki, co oznacza mniejsze straty energii w postaci ciepła. Miedź lepiej odprowadza ciepło i jest bardziej odporna na degradację w warunkach długotrwałej pracy pod obciążeniem.

Podwójny system rozruchu

Rozruch elektryczny na kluczyk (z dołączonym akumulatorem) umożliwia uruchomienie agregatu bez wysiłku fizycznego. Alternatywny rozruch ręczny stanowi zabezpieczenie na wypadek rozładowania akumulatora — istotne w zastosowaniach awaryjnych, gdzie niezawodność uruchomienia jest priorytetem.

Wyjście 12 V i regulator napięcia

Wyjście DC 12 V pozwala ładować akumulatory samochodowe lub zasilать urządzenia 12 V bezpośrednio z agregatu. Wbudowany regulator napięcia stabilizuje parametry prądu wyjściowego na gniazdach 230 V, chroniąc podłączony sprzęt przed wahaniami napięcia.

Moc ciągła a moc maksymalna — praktyczna różnica

Moc ciągła (2800 W) to wartość, przy której agregat może pracować nieprzerwanie bez ryzyka przeciążenia. Moc maksymalna (3500 W) jest dostępna przez krótki czas — np. podczas rozruchu silników elektrycznych, które pobierają wielokrotnie wyższy prąd startowy niż nominalny. Przy doborze agregatu należy zsumować pobory mocy wszystkich jednocześnie podłączonych urządzeń i porównać z mocą ciągłą, nie maksymalną.

Specyfikacja techniczna

Model	KD162
Napięcie wyjściowe	230 V / 50 Hz (jednofazowy)
Typ silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Moc silnika	5,2 kW / 7 KM
Moc ciągła prądnicy	2800 W
Maksymalna moc prądnicy	3500 W / 3,8 kVA
Gniazda 230 V	2 x 230 V
Wyjście 12 V	Tak

Regulator napięcia	Tak
Rozruch	Elektryczny (kluczyk) + ręczny
Pojemność zbiornika paliwa	15 L (ok. 12 h pracy)
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95 lub 98
Poziom hałasu	90 dB(A)
Wymiary (D x S x W)	605 x 430 x 435 mm
Waga	41 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne domu lub mieszkania podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy bez dostępu do sieci
- Źródło prądu podczas imprez plenerowych, festynów i eventów outdoorowych
- Zasilanie sprzętu na łodziach, jachtach i przystaniach
- Energia elektryczna na kempingach i w miejscach bez infrastruktury sieciowej
- Zasilanie pomp wodnych, oświetlenia i elektronarzędzi w gospodarstwach rolnych
- Awaryjne zasilanie biur, warsztatów i małych obiektów handlowych
- Ładowanie akumulatorów 12 V w pojazdach użytkowych i maszynach

Poziom hałas — informacja eksploatacyjna

Deklarowany poziom hałasu 90 dB(A) jest mierzony w określonej odległości od urządzenia zgodnie z normą producenta. W praktyce oznacza to konieczność zachowania odpowiedniej odległości od miejsc przebywania ludzi oraz stosowania się do lokalnych przepisów dotyczących hałasu, szczególnie w godzinach nocnych. Agregat osadzony jest na poduszkach amortyzujących, które redukują drgania przenoszone na podłoże.

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KD162
- Akumulator rozrusznika (do rozruchu elektrycznego)
- Kable do ładowania akumulatorów
- Kółka transportowe
- Rączki transportowe
- Wtyczki 230 V (2 szt.)
- Klucz do świec
- Śrubokręt
- Instrukcja obsługi w języku polskim