

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-3800w-12230v-kd125-p-61946.html>

Agregat prądotwórczy 3800W 12/230V KD125

Cena brutto	670,41 zł
Cena netto	545,05 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD125
Kod producenta	KD125
Kod EAN	5903957000398
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy 3800W KD125 Kraft&Dele — generator benzynowy 12/230V

KD125 to jednofazowy agregat prądotwórczy z silnikiem benzynowym o mocy 7 HP, przeznaczony do zasilania awaryjnego oraz pracy mobilnej. Zbiornik 15 litrów zapewnia około 12 godzin ciągłej pracy, a technologia inteligentnej przepustnicy automatycznie dopasowuje obroty silnika do aktualnego poboru mocy.

Moc maksymalna 3800 W / 4,4 kVA

Moc ciągła 3000 W / 3,5 kVA

Czas pracy ok. 12 h (zbiornik 15 l)

Gniazda wyjściowe 2 x 230 V, 1 x 12 V

Charakterystyka techniczna

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

Mikroprocesorowy układ sterowania na bieżąco monitoruje obciążenie i reguluje prędkość obrotową silnika. Przy niskim poborze mocy agregat pracuje na zmniejszonych obrotach — zużywa mniej paliwa i generuje mniejszy hałas. Wzrost obciążenia powoduje automatyczne zwiększenie obrotów, bez ręcznej ingerencji.

Silnik 4-suwowy chłodzony powietrzem

Silnik czterosuwowy o mocy 7 HP pracuje na benzynie bezołowiowej 95 lub 98. Chłodzenie powietrzem eliminuje układ wodny, co upraszcza eksploatację i zmniejsza ryzyko awarii w warunkach polowych. Pojemność zbiornika 15 litrów przekłada się na około 12 godzin pracy przy typowym obciążeniu.

Regulator napięcia i woltomierz

Wbudowany automatyczny regulator napięcia (AVR) stabilizuje parametry prądu na wyjściu, co chroni podłączone urządzenia przed wahaniami napięcia. Woltomierz umożliwia bieżący odczyt napięcia bez konieczności stosowania zewnętrznych przyrządów pomiarowych.

Mobilność i montaż na amortyzatorach

Agregat wyposażono w kółka transportowe i uchwyt, co umożliwia przemieszczanie urządzenia o masie 39 kg przez jedną osobę. Poduszki amortyzujące tłumią drgania przenoszone na podłoże, ograniczając wibracje podczas pracy na twardej nawierzchni.

Specyfikacja techniczna

Model	KD125
Napięcie wyjściowe	230 V / 50 Hz (jednofazowy)
Silnik	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Moc silnika	7 HP
Moc ciągła prądnicy	3000 W / 3,5 kVA
Moc maksymalna prądnicy	3800 W / 4,4 kVA
Rozruch	ręczny
Gniazda wyjściowe	2 x 230 V, 1 x 12 V
Regulator napięcia (AVR)	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)
Masa	39 kg

Jak dobrać agregat do urządzeń — moc ciągła a moc maksymalna

Moc ciągła (3000 W) to wartość, przy której agregat może pracować nieprzerwanie. Moc maksymalna (3800 W) jest dostępna

krótkotrwale — np. podczas rozruchu silników elektrycznych, które pobierają wielokrotność swojej mocy znamionowej przez ułamek sekundy. Przy planowaniu podłączonych urządzeń należy zsumować ich moce znamionowe i uwzględnić prądy rozruchowe urządzeń z silnikami (np. pompy, szlifierki, piły tarczowe) — ich łączna moc znamionowa nie powinna przekraczać ok. 2500–2800 W, aby zachować margines bezpieczeństwa.

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne domu lub biura podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy bez dostępu do sieci
- Zasilanie urządzeń na działkach rekreacyjnych i ogrodniczych
- Obsługa pomp wodnych i agregatów hydraulicznych
- Zasilanie sprzętu na łodziach i jachtach (wyjście 12 V do ładowania akumulatorów)
- Źródło prądu podczas wyjazdów kempingowych i imprez plenerowych
- Zasilanie oświetlenia i drobnego sprzętu elektrycznego w terenie
- Wsparcie energetyczne podczas prac rolniczych i ogrodniczych

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KD125 Kraft&Dele
- Kable do ładowania akumulatorów (12 V)
- 2 x wtyczka 230 V
- Klucz do świec
- Śrubokręt
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Uwagi eksploatacyjne

Agregat wymaga pracy na otwartej przestrzeni lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu — silnik spalinowy emituje tlenek węgla. Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej silnikowy zgodnie z instrukcją (olej nie jest dostarczany w zestawie). Poziom hałas 90 dB(A) odpowiada poziomowi głośności pilarki łańcuchowej — podczas pracy w pobliżu ludzi zalecane jest stosowanie ochronników słuchu. Rozruch ręczny (linka rozrusznika) nie wymaga akumulatora ani instalacji elektrycznej.