

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-1kw-kd132-p-62094.html>



Agregat prądotwórczy inwertorowy 1kW KD132

Cena brutto	601,38 zł
Cena netto	488,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD132
Kod producenta	KD132
Kod EAN	5901638114143
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy inwertorowy 1kW KD132

KD132 to przenośny generator inwertorowy marki KRAFT&DELE o mocy nominalnej 0,8 kW i maksymalnej 1,0 kW, napędzany jednocyndrowym silnikiem dwusuwowym 1,7 KM. Technologia inwerterowa gwarantuje czystą sinusoidę, co umożliwia bezpieczne zasilanie urządzeń elektronicznych wrażliwych na jakość prądu.

Moc maksymalna 1,0 kW
Waga 8,5 kg
Zużycie paliwa ≤ 0,75 l/h
Poziom hałasu 65 dB(A)

Charakterystyka techniczna

Technologia inwertorowa i czysta sinusoida

Generator inwertorowy przetwarza prąd zmienny na stały, a następnie z powrotem na prąd zmienny o stabilnych parametrach. Efektem jest napięcie 230 V / 50 Hz z niskim współczynnikiem zniekształceń harmonicznych (THD), co jest wymagane przy zasilaniu

laptopów, telewizorów, sprzętu audio, sterowników elektronicznych czy narzędzi z precyzyjnymi układami sterowania.

Inteligentna regulacja przepustnicy (Eco-Throttle)

Silnik automatycznie dostosowuje obroty do aktualnego poboru mocy. Przy niskim obciążeniu obroty spadają poniżej maksymalnych 6500 min^{-1} , co bezpośrednio przekłada się na zużycie paliwa nieprzekraczające $0,75\text{ l/h}$ oraz zmniejszony poziom hałasu podczas pracy. Wydłuża to również żywotność silnika przez ograniczenie niepotrzebnych obciążeń mechanicznych.

Silnik dwusuwowy $42,7\text{ cm}^3$ - kompromis między mocą a wagą

Silniki dwusuwowe mają prostszą budowę i mniejszą masę własną niż czterosuwowe o zbliżonej mocy. W przypadku KD132 przekłada się to na całkowitą wagę urządzenia wynoszącą $8,5\text{ kg}$ przy gabarytach $31 \times 24 \times 32\text{ cm}$. Wymaga stosowania mieszanki paliwowej benzyna 95/98 + olej 2T w proporcji 50:1, co należy uwzględnić przy eksploatacji.

Monitoring pracy i zabezpieczenia

Wbudowany woltomierz pozwala na bieżąco kontrolować napięcie wyjściowe. Wskaźnik poziomu paliwa informuje o stanie zbiornika (pojemność $3,5\text{ l}$), co przy zużyciu $0,75\text{ l/h}$ przekłada się na około 4,5 godziny ciągłej pracy. Zabezpieczenie przeciążeniowe chroni zarówno generator, jak i podłączone urządzenia przed skutkami przekroczenia dopuszczalnej mocy.

Specyfikacja techniczna

Napięcie wyjściowe	230 V / 50 Hz
Moc nominalna	0,8 kW
Moc maksymalna	1,0 kW
Regulator napięcia	Tak
Typ silnika	Jednocylindrowy, dwusuwowy, chłodzony powietrzem
Pojemność skokowa	$42,7\text{--}43\text{ cm}^3$
Moc silnika	$1,7\text{ KM} / 1,25\text{ kW}$
Obroty maksymalne	6500 min^{-1}
Rodzaj paliwa	Benzyna 95/98 + olej 2T (mieszanka 50:1)
Pojemność zbiornika	$3,5\text{ l}$
Zużycie paliwa	$\leq 0,75\text{ l/h}$
Typ świecy zapłonowej	LDL8RTF
Rozruch	Ręczny
Woltomierz	Tak

Wskaźnik poziomu paliwa	Tak
Wymiary (D × S × W)	31 × 24 × 32 cm
Waga	8,5 kg
Poziom hałas	65 dB(A)
Zakres temperatur pracy	0°C – +40°C
Maksymalna wysokość pracy	1000 m n.p.m.

Uwaga dotycząca mocy i doboru urządzeń

Moc nominalna generatora wynosi 0,8 kW, a nie 1,0 kW. Wartość 1,0 kW to moc maksymalna, dostępna przez krótki czas przy rozruchu urządzeń. Przy planowaniu podłączanych odbiorników należy kierować się mocą nominalną i uwzględnić, że urządzenia z silnikami elektrycznymi pobierają podczas rozruchu 2–3-krotność mocy znamionowej. KD132 sprawdza się przy zasilaniu oświetlenia LED, małego AGD, ładowarek, sprzętu elektronicznego i narzędzi o niskim poborze mocy.

Typowe zastosowania

- Awaryjne zasilanie w domu lub na działce podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie sprzętu elektronicznego w kamperze, przyczepie kempingowej lub na jachcie
- Źródło prądu na campingu i podczas wyjazdów rekreacyjnych
- Zasilanie oświetlenia i drobnych narzędzi podczas prac budowlanych i remontowych w miejscach bez przyłącza
- Wsparcie energetyczne podczas imprez plenerowych, eventów i targów
- Zasilanie urządzeń pomiarowych i serwisowych podczas prac terenowych
- Backup energetyczny dla routerów, rejestratorów i systemów monitoringu

Użytkowanie i konserwacja

Silnik dwusuwowy wymaga stosowania mieszanki paliwowej przygotowywanej samodzielnie: benzyna bezołowiowa 95 lub 98 z olejem do silników 2T w proporcji 50:1 (20 ml oleju na 1 litr benzyny). Stosowanie czystej benzyny bez oleju prowadzi do szybkiego uszkodzenia silnika. Gotowe mieszanki w kanistrach dostępne są w sklepach motoryzacyjnych i ogrodniczych.

Agregat przeznaczony jest do pracy w temperaturach od 0°C do +40°C i na wysokościach do 1000 m n.p.m. Powyżej tej wysokości ciśnienie atmosferyczne wpływa na zmniejszenie mocy silnika i może wymagać regulacji gaźnika. Urządzenie należy eksploatować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach ze względu na emisję spalin. Regularna kontrola i wymiana świecy zapłonowej (typ LDL8RTF) oraz czyszczenie filtra powietrza przedłużają żywotność silnika.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD132, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.