

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotwoczy-inwertorowy-1-2kw-1-3kw-kd683-kraftdele-p-62456.html>

Agregat prądowórczy inwertorowy 1,2kW / 1,3kW KD683 KRAFT&DELE

Cena brutto	953,35 zł
Cena netto	775,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD683
Kod producenta	KD683
Kod EAN	5903957005904
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądowórczy inwertorowy KD683 – 1,2 kW / 1,3 kW

KD683 to benzynowy generator inwertorowy z jednocylindrowym silnikiem OHV o mocy 2,5 kW, produkujący prąd przemienny 230 V o stabilnych parametrach. Dzięki technologii inwertorowej nadaje się do zasilania urządzeń elektronicznych wrażliwych na wahania napięcia i częstotliwości. Masa 9,3 kg pozwala na samodzielne przenoszenie i stosowanie w warunkach polowych, kempingowych oraz awaryjnych.

Moc znamionowa 1,2 kW

Moc maksymalna 1,3 kW

Czas pracy ciągłej ok. 4,1 h

Waga 9,3 kg

Charakterystyka produktu

Technologia inwertorowa

Generator inwertorowy wytwarza prąd o zniekształceniu harmonicznym THD poniżej wartości dopuszczalnych dla elektroniki

użytkowej. Oznacza to, że komputery, telewizory, sprzęt audio i RTV mogą być zasilane bez ryzyka uszkodzenia wrażliwych układów zasilających — inaczej niż w przypadku klasycznych generatorów synchronicznych.

Inteligentna regulacja obrotów i tryb ECO

Mikroprocesorowy sterownik przepustnicy dostosowuje prędkość obrotową silnika do aktualnego poboru mocy. Przy małym obciążeniu silnik pracuje wolniej — zużywa mniej paliwa i generuje mniej hałasu. Tryb ECO aktywuje tę funkcję ręcznie, co jest przydatne przy długotrwałej pracy z niskim obciążeniem, np. podczas ładowania urządzeń w nocy.

Silnik OHV z chłodzeniem powietrznym

Konstrukcja OHV (zawory w głowicy) zapewnia lepsze wypełnienie cylindra mieszanką paliwowo-powietrzną i wyższy stosunek sprężania niż silniki z zaworami bocznymi. Przekłada się to na wyższą sprawność przy tej samej pojemności skokowej oraz dłuższą żywotność silnika przy regularnej eksploatacji.

Wyjścia DC i port USB

Oprócz gniazda AC 230 V agregat oferuje wyjście DC 12 V / 4,1 A (np. do ładowania akumulatorów przez zaciski z końcówką zapalniczki samochodowej) oraz port USB 5 V / 1 A i 2 A do bezpośredniego ładowania smartfonów i innych urządzeń mobilnych — bez konieczności stosowania dodatkowych przetwornic.

Zabezpieczenia i wskaźniki

Agregat wyposażono w zabezpieczenie przeciążeniowe i termiczne, które chronią zarówno generator, jak i podłączone urządzenia. Wskaźniki poziomu oleju, napięcia wyjściowego i przeciążenia umożliwiają bieżącą kontrolę stanu pracy bez konieczności wyłączenia urządzenia. Brak oleju skutkuje automatycznym wyłączeniem silnika, co zapobiega jego uszkodzeniu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD683
Napięcie wyjściowe AC	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc silnika	2,5 kW

Moc znamionowa	1,2 kW
Moc maksymalna	1,3 kW
Typ silnika	Jednocylindrowy, czterosurowy, OHV, chłodzony powietrzem
Paliwo	Benzyna
Pojemność zbiornika paliwa	2,1 L
Czas pracy ciągłej	ok. 4,1 h
System rozruchowy	Ręczny (linkowy)
Wyjście DC	12 V / 4,1 A
Port USB	5 V / 1 A i 2 A
Liczba gniazd AC	2
Waga	9,3 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne w domu lub biurze podczas przerw w dostawie prądu
- Źródło energii w samochodach kempingowych i przyczepach campingowych
- Zasilanie sprzętu elektronicznego na jachtach i łodziach
- Praca na placach budowy i w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej
- Zasilanie narzędzi elektrycznych podczas prac terenowych i leśnych
- Ładowanie akumulatorów pojazdów przez wyjście DC 12 V
- Zasilanie sprzętu nagłośnieniowego i oświetleniowego podczas eventów plenerowych
- Rezerwowe źródło zasilania w pojazdach specjalnych i technicznych

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i uzupełnić go do wymaganego poziomu — agregat nie jest fabrycznie napełniony olejem. Do zasilania stosować benzynę bezołowiową o liczbie oktanowej min. 92. Zbiornik o pojemności 2,1 L zapewnia ok. 4,1 godziny pracy przy obciążeniu znamionowym — rzeczywisty czas pracy zależy od stopnia obciążenia i może być dłuższy przy pracy z trybem ECO.

Agregat należy eksploatować wyłącznie na otwartym powietrzu lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach ze względu na emisję spalin. Regularna wymiana oleju (co ok. 50 godzin pracy lub zgodnie z instrukcją) oraz czyszczenie filtra powietrza przedłużają żywotność silnika. W zestawie dostarczone są klucz do świec i śrubokręt umożliwiające podstawowe czynności serwisowe.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy inwertorowy KD683, klucz do świec, śrubokręt, zaciski z końcówką do zapalniczki samochodowej, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.