

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-1-9kw-2-1kw-kd684-p-62460.html>

Agregat prądowórczy inwertorowy 1,9kW / 2,1kW KD684

Cena brutto	1 298,70 zł
Cena netto	1 055,85 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD684
Kod producenta	KD684
Kod EAN	5903957005911
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądowórczy inwertorowy KD684 – 1,9 kW / 2,1 kW

KD684 to benzynowy agregat inwertorowy z jednocyndrowym silnikiem czterosuwowym OHV, generujący prąd o czystej sinusoidzie. Układ inwertorowy stabilizuje napięcie i częstotliwość wyjściową, co umożliwia bezpieczne zasilanie elektroniki użytkowej i sprzętu wrażliwego na zakłócenia w sieci.

Moc znamionowa 1,9 kW

Moc maksymalna 2,1 kW

Typ prądu Czysta sinusoida

Waga 16 kg

Charakterystyka techniczna

Technologia inwertorowa i czysta sinusoida

Agregat wytwarza prąd przemienny o przebiegu sinusoidalnym zbliżonym do sieci energetycznej. Oznacza to, że można do niego podłączać laptopy, telewizory, sprzęt audio-wideo, urządzenia medyczne oraz inne odbiorniki z zasilaczami impulsowymi — bez ryzyka uszkodzenia elektroniki przez odkształcenia napięcia.

Mikroprocesorowa regulacja obrotów (tryb ECO)

Inteligentna przepustnica sterowana mikroprocesorem na bieżąco dopasowuje prędkość obrotową silnika do rzeczywistego poboru mocy przez podłączone urządzenia. Przy niskim obciążeniu silnik pracuje wolniej — zmniejsza się zużycie paliwa, poziom hałasu oraz temperatura pracy, co przekłada się na dłuższą żywotność jednostki napędowej.

Wielofunkcyjny panel wyjść

Panel sterowania oferuje gniazdo AC 230 V (50 Hz), wyjście DC 12 V / 4 A do ładowania akumulatorów oraz port USB 5 V do zasilania urządzeń mobilnych. Przycisk OUTPUT RESET pozwala na szybkie przywrócenie pracy po wyzwoleniu zabezpieczenia przeciążeniowego bez konieczności restartu silnika.

Wskaźniki robocze i zabezpieczenia

Agregat wyposażono w kontrolki sygnalizujące poziom napięcia wyjściowego, stan przeciążenia oraz poziom oleju silnikowego. Zacisk uziemienia na panelu umożliwia podłączenie przewodu ochronnego zgodnie z wymogami bezpieczeństwa elektrycznego. Zabezpieczenie przeciążeniowe chroni zarówno generator, jak i podłączone odbiorniki.

Specyfikacja techniczna

Model	KD684
Napięcie wyjściowe AC	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc znamionowa (tryb S1)	1,9 kW
Moc maksymalna (tryb S2)	2,1 kW
Typ silnika	Jednocylindrowy, czterosuwowy, OHV, chłodzony powietrzem
Moduł zapłonowy	C.D.I.
Rozruch	Ręczny
Paliwo	Benzyna
Pojemność zbiornika paliwa	3,0 L
Czas pracy ciągłej	ok. 3,0 h
Wyjście DC	12 V / 4 A
Wyjście USB	5 V
Liczba gniazd wyjściowych AC	2
Waga	16 kg

Tryby pracy S1 i S2

Tryb S1 (praca ciągła) odpowiada mocy znamionowej 1,9 kW — jest to obciążenie, które agregat może utrzymywać przez nieograniczony czas pracy. Tryb S2 (praca krótkotrwała) dopuszcza obciążenie do 2,1 kW przez ograniczony czas, np. przy rozruchu silników elektrycznych lub chwilowych szczytach poboru mocy. Przy planowaniu podłączanych urządzeń należy opierać się na wartości mocy znamionowej S1.

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne domu lub biura podczas przerw w dostawie energii
- Źródło prądu w kamperach, przyczepach kempingowych i namiotach
- Zasilanie sprzętu na łodziach i jachtach (elektronika nawigacyjna, oświetlenie)
- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy bez dostępu do sieci
- Obsługa sprzętu gastronomicznego podczas imprez plenerowych i eventów
- Ładowanie akumulatorów pojazdów i urządzeń mobilnych (wyjście DC 12 V)
- Zasilanie wrażliwej elektroniki: laptopów, projektorów, sprzętu audio
- Backup energetyczny dla urządzeń medycznych i diagnostycznych w terenie

Użytkowanie i konserwacja

Silnik OHV z zapłonem C.D.I. wymaga stosowania benzyny bezołowiowej. Przed uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego — kontrolka na panelu sygnalizuje jego niedobór, co chroni silnik przed pracą na sucho. Zbiornik o pojemności 3,0 L zapewnia ok. 3 godziny pracy ciągłej przy typowym obciążeniu; przy włączonym trybie ECO i niskim obciążeniu czas ten może być dłuższy.

Agregat należy eksploatować wyłącznie na zewnątrz lub w pomieszczeniach z zapewnioną wentylacją — silnik spalinowy emituje tlenek węgla. Regularny serwis obejmuje wymianę oleju silnikowego co sezon lub zgodnie z zaleceniami producenta, kontrolę świecy zapłonowej oraz czyszczenie filtra powietrza.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD684, klucz do świecy, zestaw narzędzi montażowych, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.