

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-4-kw-4-3-kw-kd698-kraftdele-p-62648.html>

## Agregat prądowórczy inwertorowy 4 kW / 4,3 kW KD698 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>1 719,25 zł</b>
Cena netto	<b>1 397,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD698</b>
Kod producenta	<b>KD698</b>
Kod EAN	<b>5903957006260</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Agregat prądowórczy inwertorowy 4 kW / 4,3 kW – KRAFT&DELE KD698

KD698 to benzynowy agregat inwertorowy z silnikiem OHV, przeznaczony do zasilania awaryjnego oraz mobilnego. Technologia inwertera zapewnia czystą sinusoidę napięcia wyjściowego, co umożliwia bezpieczne zasilanie elektroniki użytkowej i sprzętu czułego na jakość prądu.

Moc znamionowa / maks. 4,3 kW / 4 kW

Typ generatora Inwertorowy (czysta sinusoida)

Zbiornik paliwa 11 litrów

Poziom hałasu 68 dB(A) przy 3/4 obciążenia

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia Inteligentnej Przepustnicy

Mikroprocesor sterujący przepustnicą dostosowuje prędkość obrotową silnika do aktualnego obciążenia. Przy niskim poborze mocy silnik pracuje na niższych obrotach, co przekłada się na mniejsze zużycie paliwa i niższy poziom hałasu. Przy wzroście

zapotrzebowania obroty rosną automatycznie.

### Czysta sinusoida napięcia wyjściowego

Inwerter przetwarza prąd wytwarzany przez generator na stabilne napięcie przemiennie o kształcie zbliżonym do sinusoidy sieciowej. Współczynnik mocy wynosi 1,0. Jest to istotne przy zasilaniu urządzeń z zasilaczami impulsowymi, sprzętu audio-wideo, komputerów oraz narzędzi z elektroniką sterującą.

### Dwupoziomowa moc i tryby pracy

Agregat pracuje w trybie S1 (praca ciągła) z mocą 4 kW oraz w trybie S2 (praca krótkotrwała, do 5 sekund) z mocą 4,3 kW. Tryb S2 pozwala na chwilowe przekroczenie mocy znamionowej, co jest przydatne przy rozruchu silników elektrycznych z wysokim prądem startowym.

### Zabezpieczenia i wskaźniki eksploatacyjne

Urządzenie wyposażono w program ochrony nadprądowej falownika oraz wskaźniki: napięcia wyjściowego, przeciążenia i poziomu oleju silnikowego. Monitorowanie poziomu oleju chroni silnik przed pracą bez smarowania, co jest jedną z najczęstszych przyczyn uszkodzeń agregatów.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD698
Moc maksymalna (tryb S2)	4,3 kW
Moc znamionowa (tryb S1)	4 kW
Typ generatora	Inwertorowy
Kształt napięcia wyjściowego	Czysta sinusoida
Współczynnik mocy	1,0
Napięcie wyjściowe	230 V / 120 V / 100 V
Typ silnika	Jednocylindrowy, 4-suwowy, OHV, chłodzony powietrzem
Paliwo	Benzyna
Pojemność zbiornika paliwa	11 litrów
Czas pracy ciągłej	4,5 godziny
Pojemność oleju silnikowego	0,55 litra
Poziom hałasu	68 dB(A) przy 3/4 obciążenia
Tryby pracy	S1 (praca ciągła), S2 (praca krótkotrwała do 5 s)

---

Wskaźniki	Napięcie, przeciążenie, poziom oleju
Zabezpieczenia	Ochrona nadprądowa falownika, zabezpieczenie przed przeciążeniem

## Typowe zastosowania

---

- Zasilanie awaryjne domu lub biura podczas przerw w dostawie energii
- Zasilanie urządzeń elektrycznych na budowie lub w terenie bez dostępu do sieci
- Źródło prądu w samochodach kempingowych (kamperach) i przyczepach
- Zasilanie sprzętu na łódkach i jachtach
- Praca jako agregat rezerwowy przy urządzeniach przemysłowych
- Zasilanie elektroniki, komputerów i sprzętu audio-wideo wymagającego czystej sinusoidy
- Obsługa narzędzi elektrycznych i urządzeń z silnikami elektrycznymi (rozruch S2)

### Na co zwrócić uwagę przy doborze agregatu inwertorowego

Przed uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego – agregat posiada wskaźnik, jednak przed pierwszym uruchomieniem zaleca się uzupełnienie oleju zgodnie z instrukcją. Przy doborze mocy należy zsumować pobór wszystkich urządzeń, które mają być zasilane jednocześnie, i uwzględnić prąd rozruchowy silników elektrycznych (zwykle 2-3-krotność mocy znamionowej) – w tym przypadku pomocny jest tryb S2. Agregat wymaga pracy na otwartej przestrzeni lub w dobrze wentylowanym miejscu ze względu na emisję spalin.

## Zawartość zestawu

---

- Agregat prądotwórczy KD698
- Lejek do oleju
- 2 x wtyczka 230 V
- Kable rozruchowe
- Klucz do świecy
- Zestaw narzędzi
- Instrukcja obsługi w języku polskim