

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

Agregat prądotwórczy inwertorowy 4 kW / 4,3 kW KD698

Cena brutto	1 813,50 zł
Cena netto	1 474,39 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD698
Kod producenta	KD698
Kod EAN	5903957006260
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy 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 przemienne 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

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