

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-4-5kw-4-85kw-kd688-p-62646.html>

Agregat prądotwórczy inwertorowy 4,5kW / 4,85kW KD688

Cena brutto	1 752,66 zł
Cena netto	1 424,93 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD688
Kod producenta	KD688
Kod EAN	5903957006475
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy inwertorowy Kraft&Dele KD688 – 4,5 kW / 4,85 kW

KD688 to inwertorowy agregat prądotwórczy z mikroprocesorowym sterowaniem prędkością silnika, przeznaczony do zasilania awaryjnego oraz mobilnego. Wytwarza prąd o czystej sinusoidzie, co pozwala bezpiecznie zasilac urządzenia elektroniczne wrażliwe na jakość napięcia — w tym sprzęt AGD, komputery, narzędzia elektryczne i urządzenia medyczne klasy domowej.

Moc znamionowa 4 500 W

Moc maksymalna 4 850 W

Pojemność zbiornika 17 litrów

Masa 40,5 kg

Charakterystyka techniczna

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

Mikroprocesor na bieżąco monitoruje pobór mocy i dostosowuje obroty silnika do aktualnego obciążenia. Przy niskim zapotrzebowaniu silnik pracuje wolniej — zużywa mniej paliwa i generuje mniej hałasu. Przy wzroście obciążenia automatycznie zwiększa obroty, zapewniając stabilne zasilanie.

Czysta sinusoida

Agregaty inwertorowe przetwarzają wytworzony prąd przez układ elektroniczny, który wygładza przebieg napięcia do postaci czystej sinusoidy (THD poniżej normy). Jest to wymóg dla zasilania urządzeń z zasilaczami impulsowymi, elektroniki użytkowej i sprzętu audio-wideo — w odróżnieniu od generatorów konwencjonalnych z przebiegiem zmodyfikowanym.

Wskaźniki kontrolne i zabezpieczenia

Agregat wyposażono we wskaźniki napięcia wyjściowego, poziomu oleju oraz przeciążenia. Zabezpieczenia przed pracą na sucho (niski poziom oleju) i przeciążeniem chronią silnik przed uszkodzeniem, wydłużając żywotność urządzenia bez konieczności ciągłego nadzoru.

Pojemny zbiornik i tryb ekonomiczny

Zbiornik o pojemności 17 litrów w połączeniu z trybem oszczędnym (eco mode) zapewnia wydłużony czas pracy bez konieczności tankowania. Tryb ekonomiczny aktywnie obniża obroty przy małym obciążeniu, co bezpośrednio przekłada się na zmniejszone zużycie paliwa na godzinę pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD688
Moc znamionowa	4 500 W (4,5 kW)
Moc maksymalna	4 850 W (4,85 kW)
Typ prądu wyjściowego	AC, czysta sinusoida
Napięcie wyjściowe	230 V
Pojemność zbiornika paliwa	17 litrów
Masa	40,5 kg
Sterowanie prędkością	Mikroprocesorowe – Technologia Inteligentnej Przepustnicy
Wskaźniki	Napięcie, poziom oleju, przeciążenie
Tryb ekonomiczny	Tak (włącznik trybu oszczędnego)
Gniazda wyjściowe	230 V x2
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowania

Agregat KD688 pracuje jako źródło zasilania awaryjnego lub podstawowego w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej.

Moc znamionowa 4,5 kW pozwala na jednoczesne zasilanie kilku odbiorników o łącznym poborze nieprzekraczającym tej wartości.

- Zasilanie awaryjne domu lub mieszkania podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie biura i sprzętu komputerowego (czysta sinusoida chroni zasilacze impulsowe)
- Kempingi i miejsca biwakowe bez przyłącza energetycznego
- Samochody kempingowe (campervany) i pojazdy specjalne
- Zasilanie narzędzi elektrycznych i elektronarzędzi na placach budowy
- Zasilanie urządzeń w ciężarówkach i pojazdach transportowych
- Imprezy plenerowe i wydarzenia wymagające mobilnego zasilania
- Zasilanie urządzeń rolniczych i przemysłowych w terenie

Na co zwrócić uwagę przy doborze mocy

Moc znamionowa (4,5 kW) to wartość, przy której agregat może pracować ciągle. Moc maksymalna (4,85 kW) jest dostępna krótkotrwale — np. podczas rozruchu silników elektrycznych, które pobierają wielokrotnie więcej prądu w momencie startu niż podczas normalnej pracy. Przy planowaniu obciążenia należy zsumować moc znamionową wszystkich podłączonych odbiorników i upewnić się, że nie przekracza 4,5 kW. Urządzenia z silnikami elektrycznymi (pompy, kompresory, lodówki) wymagają uwzględnienia prądu rozruchowego.

Zawartość zestawu

-
- Agregat prądotwórczy inwertorowy KD688 Kraft&Dele
 - Kable do ładowania akumulatorów 12 V
 - Dwie wtyczki 230 V
 - Klucz do świec zapłonowych
 - Śrubokręt
 - Instrukcja obsługi w języku polskim