Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:05

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-inwertorowy-kd688-kraft-dele-4-54-85kw-benzyna-1-faza-p-6566.html



Agregat inwertorowy KD688 Kraft & Dele 4,5/4,85kW benzyna 1-faza

Cena brutto	**1 816,00 zł**
Cena netto	**1 476,42 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**KD688**
Kod EAN	**5903957006475**
Producent	**Kraft&Dele**

Opis produktu

4,5 kW

moc znamionowa

4,85 kW

moc maksymalna

17 L

zbiornik paliwa

223 cm³

silnik 4-suwowy OHV

O agregacie Kraft&Dele KD688

KD688 to agregat prądotwórczy inwertorowy marki KRAFT&DELE, przeznaczony do zasilania awaryjnego domu i biura, a także do pojazdów, samochodów kempingowych, ciężarówek, traktorów i urządzeń przemysłowych. Technologia inwertorowa wytwarza prąd z **czystą, wygładzoną sinusoidą**, bezpieczną dla wrażliwego sprzętu elektronicznego. Producent podaje moc znamionową **4,5 kW** i maksymalną **4,85 kW** przy napięciu 220 / 230 / 240 V i 50 Hz.

Napędza go chłodzony powietrzem, czterosuwowy silnik benzynowy OHV o pojemności **223 cm³**, pracujący z prędkością 3800 obr./min. **Technologia Inteligentnej Przepustnicy** automatycznie dostosowuje obroty do bieżącego obciążenia, co zmniejsza zużycie paliwa i eksploatację silnika. Wyświetlacz **LCD** pokazuje parametry pracy, wskaźniki informują o napięciu, przeciążeniu i poziomie oleju, a włącznik trybu oszczędnego (ECO) optymalizuje zużycie paliwa. Zbiornik ma pojemność **17 L**.

Dla kogo jest Kraft&Dele KD688

Zasilanie awaryjne domu i biura

Idealne dla: domów i biur, które chcą podtrzymać wybrane urządzenia podczas przerw w dostawie prądu.

Przykład: przy 4,5 kW i 230 V agregat oddaje w pracy ciągłej ok. 19,6 A (4500 W / 230 V).

Kampery i pojazdy

Idealne dla: użytkowników kamperów, ciężarówek i traktorów potrzebujących przenośnego 230 V.

Przykład: w zestawie są kable do ładowania akumulatorów.

Wrażliwa elektronika

Idealne dla: osób zasilających sprzęt wymagający stabilnego napięcia.

Przykład: czysta, wygładzona sinusoida oraz stabilizacja napięcia i częstotliwości z inwertora.

□□

Urządzenia przemysłowe

Idealne dla: firm, które potrzebują rezerwowego zasilania jednofazowego do ok. 4,5 kW.

Przykład: wyświetlacz LCD i wskaźniki napięcia, przeciążenia i oleju ułatwiają kontrolę pracy.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) czysta, wygładzona sinusoida z inwertora, bezpieczna dla elektroniki; (2) Inteligentna Przepustnica i tryb ECO, które dopasowują obroty do obciążenia i obniżają zużycie paliwa; (3) zbiornik 17 L, wyświetlacz LCD oraz wskaźniki napięcia, przeciążenia i poziomu oleju.

Czego trzeba być świadomym: 4,85 kW to moc maksymalna – do pracy ciągłej planuj obciążenie do 4,5 kW. Agregat jest jednofazowy i nie zasili odbiorników 400 V. Producent nie podaje w danych technicznych sposobu rozruchu ani liczby gniazd – sprawdź je w instrukcji lub zapytaj nas przed zakupem, jeśli są dla Ciebie istotne. Czas pracy ok. 8 h przy 100% obciążenia to deklaracja producenta. Masa netto 37,5 kg (wg opakowania). Agregat spalinowy pracuje wyłącznie na zewnątrz, z dala od okien i wentylacji budynku.

Podsumowanie: KD688 to rozsądny wybór, gdy potrzebujesz do 4,5 kW stabilnego 230 V z inwertora, z dużym zbiornikiem i trybem ECO. Przy odbiornikach trójfazowych lub potrzebie automatycznego startu wybierz inny model.

Jak działa i co wyróżnia KD688

Inwerter i czysta sinusoida:

Inteligentna Przepustnica:

Kontrola pracy:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Kraft&Dele KD688

Dane ogólne	
Model	KD688
Producent	KRAFT&DELE
Typ	agregat prądotwórczy inwertorowy
Paliwo	benzyna
Parametry elektryczne	
Moc znamionowa	4,5 kW
Moc maksymalna	4,85 kW
Napięcie AC	220 V / 230 V / 240 V
Częstotliwość	50 Hz
Kształt napięcia	czysta, wygładzona sinusoida
Silnik	
Typ	chłodzony powietrzem, 4-suwowy, OHV, benzynowy
Pojemność	223 cm^3
Obroty	3800 obr./min
Pojemność oleju	0,7 L
Paliwo i praca	
Pojemność zbiornika paliwa	17 L
Znamionowa praca ciągła	ok. 8 h (100% obciążenia)
Tryb ECO	tak
Wyświetlacz	LCD
Wskaźniki	napięcia, przeciążenia, poziomu oleju
Wymiary i zestaw	
Wymiary	570 × 430 × 490 mm
Wymiary opakowania	630 × 490 × 520 mm
Masa netto / brutto (wg opakowania)	37,5 kg / 40,5 kg
W zestawie	agregat, kable do ładowania akumulatorów, klucz do świec, lejek, instrukcja w języku polskim
Gwarancja	12 miesięcy (gwarancja producenta)

Zastosowania Kraft&Dele KD688

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Agregaty i wyposażenie ATS-SZR

Porównaj KD688 z innymi agregatami inwertorowymi i diesla w naszej ofercie.

Przeglądaj agregaty i ATS →

Kable, wtyczki i zabezpieczenia

Przewody, wtyczki, puszki i bezpieczniki do podłączenia odbiorników 230 V.

Akcesoria elektryczne →

Zestawy zasilania na kamper i łódź

Gotowe zestawy zasilania słonecznego – uzupełnienie agregatu w kamperze lub domku letniskowym.

Zestawy na kamper →

Jak dobrać agregat Kraft&Dele KD688

1. **Policz moc odbiorników.** Zsumuj moce urządzeń pracujących jednocześnie. Do pracy ciągłej KD688 oferuje 4,5 kW; 4,85 kW to moc maksymalna na krótkie skoki poboru.
2. **Sprawdź rodzaj napięcia.** KD688 daje jedną fazę 230 V / 50 Hz. Odbiorniki trójfazowe 400 V wymagają agregatu trójfazowego.
3. **Sprawdź gniazda i rozruch.** Dane techniczne producenta nie podają liczby gniazd ani sposobu rozruchu – zweryfikuj je w instrukcji lub zapytaj nas przed zakupem.
4. **Zaplanuj miejsce i podłączenie.** Agregat ustaw na zewnątrz. Podłączenie do instalacji domowej wykonuje uprawniony elektryk z odpowiednim przełącznikiem, tak by agregat nie oddawał napięcia do sieci.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma agregat KD688?

Producent podaje moc znamionową 4,5 kW i moc maksymalną 4,85 kW przy napięciu 220 / 230 / 240 V i częstotliwości 50 Hz. Przy 230 V moc 4,5 kW odpowiada prądowi ok. 19,6 A.

Czy KD688 nadaje się do zasilania elektroniki?

Tak. KD688 to agregat inwertorowy wytwarzający czystą, wygładzoną sinusoidę, którą producent określa jako bezpieczną dla wrażliwego sprzętu elektronicznego.

Jak długo KD688 pracuje na jednym zbiorniku?

Zbiornik paliwa ma 17 L, a producent podaje znamionową pracę ciągłą ok. 8 h przy 100% obciążenia. Tryb ECO i Inteligentna Przepustnica zmniejszają zużycie paliwa przy mniejszym obciążeniu.

Jaki silnik ma agregat KD688?

Chłodzony powietrzem, 4-suwowy silnik benzynowy OHV o pojemności 223 cm³, pracujący z prędkością 3800 obr./min. Pojemność oleju wynosi 0,7 L.

Ile waży KD688 i jakie ma wymiary?

Wymiary agregatu to 570 × 430 × 490 mm, a opakowania 630 × 490 × 520 mm. Według opakowania masa netto wynosi 37,5 kg, a brutto 40,5 kg.

Co jest w zestawie z agregatem KD688?

W zestawie: agregat KD688, kable do ładowania akumulatorów, klucz do świec, lejek oraz instrukcja obsługi w języku polskim. Producent udziela 12 miesięcy gwarancji.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Szukasz zasilania do kampera lub na działkę? Przeczytaj nasz poradnik o systemach off-grid.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (KRAFT&DELE). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Stabilne 230 V z inwertora, gdziekolwiek jesteś

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

KRAFT&DELE