Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 17:10

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-inwertorowy-kd134-kraft-dele-3-54kw-benzyna-1-faza-p-6560.html



Agregat inwertorowy KD134 Kraft & Dele 3,5/4kW benzyna 1-faza

Cena brutto	**1 236,00 zł**
Cena netto	**1 004,88 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**KD134**
Kod EAN	**5901638114198**
Producent	**Kraft&Dele**

Opis produktu

3500 W

moc znamionowa (ciągła)

4000 W

moc maksymalna

212 cm³

silnik 4-suwowy OHV, chłodzony powietrzem

13 L

pojemność zbiornika paliwa

O agregacie Kraft&Dele KD134

KD134 to agregat prądotwórczy inwertorowy marki KRAFT&DELE, przeznaczony do zasilania awaryjnego w domu, w warsztacie oraz podczas pracy w terenie. Prądnica oddaje jednofazowe napięcie **AC 230 V / 50 Hz** o mocy znamionowej **3500 W** i maksymalnej **4000 W**. Technologia inwertorowa i czysta sinusoida sprawiają, że urządzenie nadaje się zarówno do standardowych odbiorników, jak i do bardziej wrażliwej elektroniki.

Agregat napędza jednocylindrowy, czterosuwowy silnik OHV o pojemności 212 cm³, chłodzony powietrzem, z rozruchem ręcznym. Inteligentna regulacja obrotów (tryb ECO) dopasowuje pracę silnika do bieżącego obciążenia, co ogranicza zużycie paliwa i hałas. Stalowa rama i poduszki amortyzujące stabilizują pracę, a panel z kontrolkami pokazuje stan napięcia, przeciążenia i poziomu oleju. Do dyspozycji są **2 gniazda 230 V** oraz wyjście **12 V / 8 A**.

Dla kogo jest Kraft&Dele KD134

Zasilanie awaryjne domu

Idealne dla: domów jednorodzinnych narażonych na przerwy w dostawie prądu, gdzie trzeba podtrzymać wybrane obwody i urządzenia.

Przykład: przy mocy znamionowej 3500 W i napięciu 230 V agregat oddaje w pracy ciągłej ok. 15 A (3500 W / 230 V).

Warsztat i garaż

Idealne dla: osób, które potrzebują przenośnego źródła 230 V do narzędzi elektrycznych z dala od gniazdka.

Przykład: dwa gniazda 230 V pozwalają podłączyć dwa odbiorniki, o łącznej mocy nieprzekraczającej 3500 W w pracy ciągłej.

Budowa i prace w terenie

Idealne dla: ekip pracujących tam, gdzie nie ma jeszcze przyłącza energetycznego.

Przykład: zbiornik paliwa 13 L i stalowa rama z poduszkami amortyzującymi przygotowują urządzenie do pracy poza budynkiem.

Wrażliwa elektronika

Idealne dla: użytkowników, którzy chcą zasilać sprzęt elektroniczny wymagający stabilnego napięcia.

Przykład: czysta sinusoida z przetwornicy inwertorowej, a obok wyjście 12 V / 8 A do odbiorników niskonapięciowych.

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) inwertor z czystą sinusoidą, czyli napięcie odpowiednie także dla elektroniki; (2) tryb ECO z regulacją obrotów do obciążenia, który obniża zużycie paliwa i hałas przy częściowym obciążeniu; (3) zbiornik 13 L, kontrolki napięcia, przeciążenia i oleju oraz stalowa rama z amortyzacją.

Czego trzeba być świadomym: 4000 W to moc maksymalna – do pracy ciągłej planuj obciążenie do 3500 W. Rozruch jest wyłącznie ręczny, więc KD134 nie uruchomi się samoczynnie po zaniku sieci – jeśli potrzebujesz automatycznego przełączania (ATS/SZR), wybierz agregat z rozrusznikiem elektrycznym i modułem ATS. Agregat jest jednofazowy, nie zasili odbiorników 400 V. Masa netto ok. 33,5 kg oznacza, że to urządzenie przenośne, ale nie kieszonkowe. Agregat spalinowy pracuje wyłącznie na zewnątrz, z dala od okien i wentylacji budynku.

Podsumowanie: KD134 to rozsądny wybór, gdy potrzebujesz stabilnego 230 V o mocy do 3,5 kW w pracy ciągłej i akceptujesz ręczny rozruch. Do automatycznego zasilania rezerwowego domu lepiej sprawdzi się model z rozrusznikiem elektrycznym i ATS.

Jak działa agregat inwertorowy KD134

Inwertor zamiast klasycznej prądnicy:

Tryb ECO i regulacja obrotów:

Kontrola i zabezpieczenia:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Kraft&Dele KD134

Dane ogólne	
Model	KD134
Producent	KRAFT&DELE
Typ	agregat prądotwórczy inwertorowy
Paliwo	benzyna
Wyjście elektryczne	
Napięcie / częstotliwość	AC 230 V / 50 Hz, 1 faza
Moc znamionowa	3500 W
Moc maksymalna	4000 W
Gniazda 230 V	2
Wyjście DC	12 V / 8 A
Kształt napięcia	czysta sinusoida (inwerter)
Silnik	
Typ silnika	jednocylindrowy, 4-suwowy, OHV, chłodzony powietrzem
Pojemność skokowa	212 cm^3
Rozruch	ręczny
Pojemność zbiornika paliwa	13 L
Pojemność oleju	0,45 L
Tryb ECO	tak – regulacja obrotów do obciążenia
Hałas	
Moc akustyczna	95 dB
Ciśnienie akustyczne	74 dB
Wymiary i masa	
Wymiary urządzenia	520 × 440 × 460 mm
Masa netto / brutto (wg opakowania)	33,5 kg / 36,5 kg
Wymiary opakowania	55,5 × 47 × 49,5 cm
Zestaw i gwarancja	
W zestawie	agregat, lejek, klucz do świec, kable zasilające, instrukcja w języku polskim
Gwarancja	12 miesięcy (gwarancja producenta)

Zastosowania Kraft&Dele KD134

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Agregaty i moduły ATS-SZR

Porównaj KD134 z innymi agregatami, w tym modelami z rozrusznikiem elektrycznym i automatyką ATS.

Przeglądaj agregaty i ATS →

Kable, wtyczki i zabezpieczenia

Przewody, wtyczki, puszki i bezpieczniki do bezpiecznego podłączenia odbiorników.

Akcesoria elektryczne →

Magazyny energii

Bezspalinowa alternatywa lub uzupełnienie zasilania rezerwowego – akumulatory i baterie.

Zobacz magazyny energii →

Jak dobrać agregat Kraft&Dele KD134

1. **Policz moc odbiorników.** Zsumuj moce urządzeń, które będą pracować jednocześnie. Do pracy ciągłej KD134 oferuje 3500 W; wartość 4000 W to moc maksymalna na krótkie skoki poboru.
2. **Sprawdź rodzaj napięcia.** KD134 daje jedną fazę 230 V / 50 Hz oraz 12 V DC. Odbiorniki trójfazowe 400 V wymagają

agregatu trójfazowego.

3. **Zdecyduj o sposobie uruchamiania.** KD134 ma rozruch ręczny. Jeśli zasilanie rezerwowe ma startować samo po zaniku sieci, potrzebny jest agregat z rozrusznikiem elektrycznym i automatyką ATS/SZR.
4. **Zaplanuj miejsce pracy i podłączenie.** Agregat ustaw na zewnątrz, na stabilnym podłożu. Podłączenie do instalacji domowej powinien wykonać uprawniony elektryk z właściwym przełącznikiem, tak by agregat nie oddawał napięcia do sieci.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ciągłą oddaje agregat KD134?

Moc znamionowa (ciągła) KD134 wynosi 3500 W, a moc maksymalna 4000 W. Przy 230 V moc 3500 W odpowiada prądowi ok. 15 A. Planując obciążenie, utrzymuj sumę mocy włączonych urządzeń poniżej 3500 W.

Czy KD134 można używać do zasilania elektroniki?

Tak. KD134 to agregat inwertorowy z czystą sinusoidą, który według producenta zapewnia stabilne napięcie i bezpieczną pracę urządzeń, także bardziej wrażliwej elektroniki.

Ile gniazd i jakie wyjścia ma KD134?

Agregat ma 2 gniazda 230 V (AC 230 V / 50 Hz, jedna faza) oraz wyjście DC 12 V / 8 A, które może służyć np. do ładowania akumulatorów 12 V.

Czy agregat KD134 ma rozrusznik elektryczny?

Nie. Według danych producenta rozruch KD134 jest ręczny. Agregat nie uruchomi się samoczynnie po zaniku prądu, więc nie współpracuje z automatyką ATS/SZR bez rozrusznika elektrycznego.

Jaki jest poziom hałasu agregatu KD134?

Producent podaje moc akustyczną 95 dB i ciśnienie akustyczne 74 dB. Tryb ECO z regulacją obrotów zmniejsza poziom hałasu przy mniejszym obciążeniu.

Co jest w zestawie z agregatem KD134?

W zestawie znajdują się: agregat prądotwórczy inwertorowy KD134, lejek, klucz do świec, kable zasilające oraz instrukcja obsługi w języku polskim. Producent udziela 12 miesięcy gwarancji.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zastanawiasz się, czy zamiast agregatu albo obok niego warto mieć system zasilania off-grid? Przeczytaj nasz poradnik.

- 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 tam, gdzie nie ma sieci

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

KRAFT&DELE