Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 21:40

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-jednofazowy-5500w-230v12v-kd164-p-6018.html



Agregat prądotwórczy jednofazowy 5500W 230V/12V KD164

Cena brutto	**1 976,00 zł**
Cena netto	**1 606,50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Kod producenta	**KD164**
Kod EAN	**5903957002071**
Producent	**Kraft&Dele**

Opis produktu

5000 W

moc nominalna

5500 W

moc szczytowa

230 V / 12 V

napięcia wyjściowe

25 l

zbiornik paliwa

O agregacie prądotwórczym KD164 5500 W

Agregat prądotwórczy KD164 marki Kraft&Dele to jednofazowa jednostka benzynowa o mocy nominalnej 5000 W i szczytowej 5500 W. Ma silnik OHV 4-suwowy o mocy 15 KM, zbiornik paliwa 25 l oraz wyjścia 230 V AC (50 Hz) i 12 V DC.

Silnik uruchamia się elektrycznie kluczykiem, a według karty dostępny jest także rozruch ręczny. Agregat ma wskaźnik poziomu paliwa i automatyczne odłączenie przy przeciążeniu. Podane masy w opisie sklepu różnią się, dlatego masę i wymiary potwierdź ze sklepem przed zamówieniem. Agregat spalinowy wolno uruchamiać wyłącznie na zewnątrz.

Dla kogo jest agregat KD164

Właściciel domu

Idealne dla: Zasilanie awaryjne

Przykład: Źródło prądu 230 V na czas przerw w dostawie energii z sieci.

Rolnik

Idealne dla: Gospodarstwo

Przykład: Zasilanie urządzeń gospodarskich, pomp wodnych i urządzeń chłodniczych.

Ekipa budowlana

Idealne dla: Plac budowy

Przykład: Zasilanie elektronarzędzi, oświetlenia i małych maszyn podczas prac.

Organizator imprez i biwaków

Idealne dla: Zasilanie mobilne

Przykład: Prąd dla oświetlenia, sprzętu audio i urządzeń w miejscach bez sieci.

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) Rozruch elektryczny na kluczyk, według opisu także ręczny. (2) Dwa napięcia wyjściowe, 230 V AC i 12 V DC. (3) Wskaźnik paliwa i automatyczne odłączenie przy przeciążeniu.

Czego trzeba być świadomym: agregat spalinowy emituje tlenek węgla i wolno go używać tylko na wolnym powietrzu, nigdy w garażu czy piwnicy. Masa podana w opisie jest niespójna, więc potwierdź ją ze sklepem. Czas pracy zależy od obciążenia.

Podsumowanie: to benzynowy agregat jednofazowy 5000/5500 W z rozruchem elektrycznym i wyjściem 12 V. Wybierz go jako zasilanie awaryjne lub mobilne, pamiętając o pracy tylko na zewnątrz.

Jak dobrać moc agregatu prądotwórczego

Moc nominalna i szczytowa:

Rozruch silników:

Obciążenie i paliwo:

Specyfikacja techniczna agregatu KD164

Moc i napięcia	
Moc nominalna	5000 W
Moc szczytowa	5500 W
Napięcie AC	230 V, 50 Hz, jednofazowe

Napięcie DC	12 V
Silnik i paliwo	
Silnik	OHV 4-suwowy, 15 KM
Zbiornik paliwa	25 l
Paliwo	benzyna bezołowiowa 95 lub 98
Rozruch	elektryczny (kluczyk) lub ręczny
Wyposażenie i dane	
Wskaźnik paliwa	tak
Ochrona	automatyczne odłączenie przy przeciążeniu
Hałas (1 m)	ok. 96 dB
Masa i wymiary	do potwierdzenia ze sklepem

Zastosowania agregatu KD164

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Agregaty i ATS-SZR

Agregaty prądotwórcze i wyposażenie ATS-SZR.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Zestawy z magazynami energii.

Zobacz elektrownie off-grid →

Elektrownie wiatrowe

Turbiny wiatrowe i akcesoria.

Zobacz elektrownie wiatrowe →

Jak dobrać agregat prądotwórczy

1. **1. Policz moc odbiorników** Zsumuj moc urządzeń i dodaj zapas na rozruch silników. Ten model ma 5000 W nominalnie.
2. **2. Sprawdź napięcie** Agregat jest jednofazowy 230 V, a wyjście 12 V DC służy do ładowania akumulatorów.
3. **3. Zaplanuj miejsce pracy** Agregat musi pracować na zewnątrz, z dala od okien i drzwi.
4. **4. Potwierdź masę** Dane o masie są niespójne, więc potwierdź masę i wymiary ze sklepem.

Ważne wskazówki użytkowania

Czy mogę użyć agregatu wewnątrz budynku?

Nie. Agregat benzynowy musi pracować wyłącznie na wolnym powietrzu ze względu na emisję spalin i tlenek węgla. Nigdy nie uruchamiaj go w piwnicach, garaż lub zamkniętych przestrzeniach.

Jakie paliwo powinienem używać?

Agregat wymaga benzyny bezołowiowej 95 lub 98 oktanów. Nie używaj paliwa diesla ani mieszanek oleju silnikowego. W okresach przechowywania zawsze opróżniaj zbiornik lub dodawaj stabilizator paliwa.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma agregat KD164?

Moc nominalna wynosi 5000 W, a szczytowa 5500 W, przy napięciu 230 V AC i 50 Hz jednofazowo.

Czy agregat ma rozruch elektryczny?

Tak, silnik uruchamia się elektrycznie kluczykiem. Według karty dostępny jest także rozruch ręczny.

Ile paliwa mieści zbiornik?

Zbiornik paliwa ma pojemność 25 l, a agregat wymaga benzyny bezołowiowej 95 lub 98.

Do czego służy wyjście 12 V?

Wyjście 12 V DC służy według opisu sklepu do ładowania akumulatorów i zasilania urządzeń 12 V.

Czy mogę używać agregatu w garażu?

Nie, agregat spalinowy wolno uruchamiać wyłącznie na wolnym powietrzu z powodu spalin i tlenku węgla.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki o systemach zasilania i różnicach między instalacjami.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę
- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

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

Zasilanie awaryjne z agregatem KD164

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Kraft&Dele