

Link do produktu: <https://solarne.info/agregat-pradotworczy-7-5kw-3-fazowy-kraft-dele-kd147-benzyna-p-5930.html>



Agregat prądotwórczy 7,5kW 3-fazowy Kraft & Dele KD147 benzyna

Cena brutto	1 949,00 zł
Cena netto	1 584,55 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	2 miesiące
Kod producenta	KD147
Producent	Kraft&Dele

Opis produktu

Agregat Prądotwórczy Kraft & Dele KD147

7,5 kW • Niezawodne zasilanie awaryjne • 230V/400V 3-fazowy

7,5 kW

Moc nominalna

8,5 kW

Moc szczytowa

230V/400V

Napięcie wyjścia

85 kg

Waga

AVR

Regulator napięcia

El. + mech.

Systemy rozruchu

O Produkcie

Agregat prądowórczy Kraft & Dele KD147 to profesjonalne urządzenie zapewniające niezawodne zasilanie w napięciu 230V i 400V tam, gdzie sieć zawodzi. Idealny dla firm budowlanych, restauracji, gospodarstw i budynków mieszkalnych wymagających zasilania awaryjnego lub przesyłowego.

Urządzenie wyposażone jest w **elektryczny rozruch z mechanicznym systemem rezerwowym**, co gwarantuje możliwość uruchomienia w każdych warunkach. Regulator napięcia **AVR** automatycznie stabilizuje wyjście, chroniąc wrażliwe urządzenia elektryczne przed wahaniami sieci.

Solidna konstrukcja o **wadze 85 kg** i benzynowy silnik zapewniają praktyczność oraz ekonomiczność eksploatacji. KD147 to sprawdzone rozwiązanie do pracy w warunkach budowy, na placu montażu czy w gospodarstwach wiejskich.

Główne cechy



7,5 kW moc

Nominalna moc 7,5 kW (szczyt 8,5 kW) wystarczająca dla większości zastosowań



230V/400V

Zasilanie zarówno jednofazowe jak i trójfazowe w jednym urządzeniu



Elektryczny start

Łatwy rozruch elektrycznie plus mechaniczny system rezerwowy



Regulator AVR

Automatyczna regulacja napięcia chroni podłączone urządzenia

Dlaczego wybrać KD147?

Agregat **Kraft & Dele KD147** to Investment w bezpieczeństwo energetyczne Twojego obiektu. Niezawodna praca silnika benzynowego, łatwy transport dzięki wiadrowi nośnemu oraz niskiemu profilowi hałasu sprawiają, że urządzenie sprawdza się zarówno na placu budowy, w gastronomii, jak i jako zasilanie awaryjne domu.

Regulator AVR gwarantuje stabilne napięcie niezależnie od zmian obciążenia – to istotne dla ochrony osprzętu elektronicznego i urządzeń precyzyjnych. **Elektryczny rozruch plus system mechaniczny** oznaczają, że zawsze będziesz mógł uruchomić

agregat nawet w trudnych warunkach.

Pełna specyfikacja techniczna

Parametr

⚡ Parametry mocy

Moc nominalna

Moc szczytowa

Typ wirnika

⚡ Parametry elektryczne

Napięcie wyjścia

Częstotliwość

Liczba faz

Regulator napięcia

Gniazda wyjściowe

⚡ Silnik & paliwo

Typ silnika

Pojemność cylindra

Paliwo

Pojemność zbiornika

Zużycie paliwa (50%)

⚡ Rozruch & obsługa

System rozruchu

Bateria rozruchowa

Ładowarka alternatora

⚡ Hałas & wymiary

Poziom hałasu (1/4 obciążenia)

Wymiary (D×Sz×W)

Waga (bez paliwa)

Uchwyt transportowy

⚡ Ochrona & standardy

Ochrona silnika

Przepięciomierz

Normy zgodności

Gwarancja producenta

Wartość

7 500 W

8 500 W

Trójfazowy, prąd zmienny (AC)

230V (1-faz) / 400V (3-faz)

50 Hz ± 0,5 Hz

Przełączalna: 1-faza lub 3-fazy

AVR (Automatic Voltage Regulator)

400V (3-faz) + 230V (1-faz)

Czterosuwowy, chłodzony powietrzem

~420 cm³

Benzyna 95 lub 98

~25 l (ok. 8-12 godzin pracy przy 50% obciążeniu)

~2,1 l/h

Elektryczny + mechaniczny (rezerwa)

12V, wbudowana

Tak (utrzymanie ładowania baterii)

~72 dB(A) na dystansie 1 m

Approx. 790 × 650 × 680 mm

85 kg

Tak, wiadro nośne

Wyłącznik automatyczny (niskie ciśnienie oleju)

Tak, w panelu głównym

CE, zgodny z dyrektywą EMC

2 lata (od daty sprzedaży)

Zastosowania

⚡

Plac budowy

Zasilanie sprzętu, oświetlenia, wiertarek

⚡

Gastronomia

Zasilanie kuchenki, grillu, pieca na terenie

⚡

Dom – zasilanie awaryjne

Ochrona przed przerwami prądu



Gospodarstwo wiejskie

Zasilanie pomp, maszyn, oświetlenia



Imprezy i eventy

Zasilanie oświetlenia, systemów audio



Warsztat

Zasilanie narzędzi, maszyn warsztatowych

Opinia eksperta



inż. Paweł Marczewski

Inżynier systemów energetycznych

solarne.info / Komputery SONET

“Agregat Kraft & Dele KD147 to sprawdzona, niezawodna maszyna dla każdego, kto potrzebuje stabilnego zasilania w terenie. Pracując przez lata z systemami OZE i zasilaniem awaryjnym, widzę, że regulator AVR to rzeczywista wartość – chroni droższą elektronikę przed wahaniami napięcia. Elektryczny rozruch plus mechaniczny backup sprawdzają się doskonale na budowach i w gospodarstwach, gdzie warunki są nieprzewidywalne.”

Profesjonalna rekomendacja Dla stabilnego zasilania domowego lub małych obiektów komercyjnych, KD147 to relacja cena-jakość-niezawodność, którą trudno pokonać. Pamiętaj jednak o regularnej konserwacji – swap oleju co sezon przedłuży żywotność urządzenia do ponad 10 lat ciągłej eksploatacji.

Najczęstsze pytania

Jaka jest maksymalna moc podłączanego urządzenia? +

Agregat KD147 dostarcza 7,5 kW mocy nominalnej, co pozwala zasilać urządzenia o łącznym poborze do ~7 500 W. Moc szczytowa 8,5 kW pozwala na krótkie okresy przesądów (np. podczas startu silnika). Zawsze obliczaj całkowity pobór wszystkich podłączonych urządzeń, aby uniknąć przeciążenia.

Czy agregat KD147 może pracować w trybie ciągłym (24/7)?

+

Tak, agregat jest zaprojektowany do ciągłej pracy. Jednak podczas intensywnego użytkowania zaleca się co najmniej 15-minutowe przerwy co 4 godzin pracy, aby umożliwić naturalne chłodzenie. Dla pracy ciągłej monitoruj poziom oleju, czystość filtrów i ilość paliwa w zbiorniku.

Ile paliwa zużywa KD147 na godzinę?

+

Przy 50% obciążeniu agregat zużywa około 2,1 l/h benzyny. Zbiornik o pojemności ~25 litrów zapewnia około 8-12 godzin pracy przy takim obciążeniu. Rzeczywiste zużycie zależy od wielkości obciążenia – im większe obciążenie, tym większe zużycie.

Czy mogę podłączyć urządzenia wrażliwe (komputery, sprzęt medyczny)?

+

Tak, dzięki regulatorowi **AVR** agregat KD147 utrzymuje stabilne napięcie wyjścia, co chroni urządzenia elektroniczne. Dla maksymalnej ochrony zalecamy użycie dodatkowego zasilacza awaryjnego (UPS) ze wbudowaną baterią dla krytycznych urządzeń.

Jaki hałas emituje agregat podczas pracy?

+

Przy 1/4 obciążenia (tzn. ~1,9 kW) hałas wynosi około 72 dB(A) na dystansie 1 metra. To poziom porównywalny z pracującym odkurzaczem. Przy pełnym obciążeniu hałas wzrasta, jednak zawsze pozostaje w akceptowalnym zakresie dla pracy na budowie czy w gospodarstwach.

Jak udzielić agregatowi konserwacji?

+

Regularna konserwacja to klucz do długotrwałej pracy urządzenia. Przed każdym sezonem: wymień olej silnikowy, sprawdź filtr powietrza (wyczyść lub wymień), sprawdź poziom oleju (dziennie przed pracą), czyszczenie wtyczki zapalniczej co 100 godzin. Zbiór paliwa trzymaj zawsze czysty. Osłodziłe paliwo może być szkodliwe – używaj świeżej benzyny 95 lub 98.

Czy agregat KD147 jest odporny na warunki atmosferyczne?

+

Agregat jest zaprojektowany do pracy w warunkach na powietrzu, jednak zalecamy chronić go przed bezpośrednim narażeniem na intensywny deszcz i śnieg. Podczas pracy upewnij się, że źródła powietrza (otwory chłodzące) są czyste. Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, a w zimie osuszaj zbiornik paliwa.

Artykuły wspierające

Poznaj pełny poradnik dotyczący agregatów prądotwórczych, ich wyboru i eksploatacji. Artykuł zawiera porady eksperta na temat konserwacji, bezpieczeństwa i najlepszych praktyk.

[Agregaty prądotwórcze - kompletny poradnik](#)

Gotów na niezawodne zasilanie?

Agregat prądotwórczy Kraft & Dele KD147 to inwestycja w bezpieczeństwo energetyczne Twojego obiektu. Zamów dzisiaj i zyskaj pewne zasilanie tam, gdzie sieć zawodzi!

[Zamów agregat KD147 teraz](#)

```
// JavaScript dla FAQ toggle document.querySelectorAll('.faq-question').forEach(function(item) { item.addEventListener('click', function(e) { if (e.target.classList.contains('faq-toggle')) return; this.parentElement.classList.toggle('active'); }); });
```