Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 10:16

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-diesel-12kw-3-fazowy-kraftdele-kd152-p-5406.html



Agregat prądotwórczy diesel 12kW 3-fazowy Kraft&Dele KD152

Cena brutto	**10 894,00 zł**
Cena netto	**8 856,91 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Kod producenta	**KD152**
Kod EAN	**5903957005812**
Producent	**Kraft&Dele**

Opis produktu

12 kW

Moc nominalna, 3 fazy

AVR

Regulacja napięcia

400 V

Napięcie wyjściowe wg opisu

250 kg

Waga z karty produktu

O agregatu Kraft&Dele KD152

Kraft&Dele KD152 to trójfazowy agregat prądotwórczy z silnikiem diesla o mocy nominalnej 12 kW. Według opisu sklepu ma układ AVR (automatyczna regulacja napięcia), napięcie wyjściowe 400 V ±5% przy 50 Hz oraz zabezpieczenia: kontrolę poziomu oleju, wyłącznik przeciążeniowy i termiczną ochronę silnika.

Agregat może służyć jako źródło zasilania awaryjnego dla domu, warsztatu, budowy i gospodarstwa rolnego. Karta produktu podaje wagę 250 kg, a opis sklepu około 380 kg, więc przyjmujemy dane z karty. Opis podaje też zbiornik paliwa 27 l i zużycie około 3 l/h przy połowie obciążenia, ale kod producenta i EAN nie są uzupełnione, dlatego zużycie paliwa, hałas, wymiary i certyfikaty potwierdź w dokumentacji producenta przed zakupem.

Dla kogo jest agregatu Kraft&Dele KD152

Zasilanie awaryjne domu

Idealne dla: Ciągłość zasilania podczas przerw w dostawie prądu

Przykład: Moc 12 kW, 3 fazy

Plac budowy

Idealne dla: Zasilanie narzędzi i maszyn trójfazowych

Przykład: Napięcie 400 V

Warsztaty

Idealne dla: Zasilanie maszyn warsztatowych

Przykład: Regulacja AVR

Gospodarstwa rolne

Idealne dla: Zasilanie pomieszczeń gospodarczych i urządzeń

Przykład: Silnik diesel

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) trójfazowa moc 12 kW z silnikiem diesla, (2) automatyczna regulacja napięcia AVR wg opisu, (3) zabezpieczenia silnika: poziom oleju, przeciążenie i temperatura.

Czego trzeba być świadomym: to ciężki agregat (waga na karcie 250 kg), więc wymaga transportu i stabilnego, równego podłoża. Opis sklepu podaje inne dane niż karta, na przykład wagę 380 kg, a także zużycie paliwa, hałas i certyfikaty, których sklep nie potwierdza dokumentacją, więc potwierdź je przed zakupem. Agregat spalinowy musi pracować na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu ze względu na tlenek węgla. Podłączenie do instalacji budynku przez przełącznik ATS lub SZR powierz uprawnionemu elektrykowi.

Podsumowanie: Kraft&Dele KD152 to diesel 12 kW 3-fazowy z AVR do zasilania awaryjnego. Zapewnij wentylację i potwierdź zużycie paliwa, hałas i wagę w dokumentacji.

Jak to działa

Silnik diesla:

Regulacja AVR:

Podłączenie do budynku:

Specyfikacja techniczna agregatu Kraft&Dele KD152

Dane główne

Marka	Kraft&Dele
Model	KD152
Typ	agregat prądotwórczy diesel, trójfazowy
Moc nominalna	12 kW
Parametry elektryczne (wg opisu)	
Napięcie wyjściowe	400 V ±5%
Częstotliwość	50 Hz
Regulacja napięcia	AVR
Fazy	3
Silnik i paliwo (wg opisu)	
Typ silnika	diesel, 4-suwowy
Zbiornik paliwa	27 l
Zużycie przy połowie obciążenia	ok. 3 l/h
Ochrona	poziom oleju, przeciążenie, termiczna ochrona silnika
Dane z karty	
Waga (karta produktu)	250 kg
Kategoria	agregaty prądotwórcze i wyposażenie ATS-SZR

Zastosowania agregatu Kraft&Dele KD152

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Agregaty i SZR

Agregaty prądotwórcze i wyposażenie ATS-SZR.

Agregaty prądotwórcze →

Elektrownie off-grid

Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynami energii.

Elektrownie off-grid →

Zestawy autonomiczne

Mini zestawy zasilania urządzeń autonomicznych.

Zestawy autonomiczne →

Jak dobrać agregatu Kraft&Dele KD152

1. **Policz moc odbiorników** Suma mocy nie powinna przekraczać 12 kW; uwzględnij prądy rozruchowe silników.
2. **Sprawdź zasilanie 3-fazowe** Agregat jest trójfazowy z napięciem 400 V.
3. **Zaplanuj miejsce** Zapewnij wentylację lub pracę na zewnątrz oraz stabilne podłoże.
4. **Sprawdź dokumentację** Zużycie paliwa, hałas i wagę potwierdź u producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest moc agregatu KD152?

Moc nominalna wynosi 12 kW w układzie trójfazowym 400 V.

Czy można go podłączyć bezpośrednio do instalacji domowej?

Nie. Agregat powinien zasilać instalację przez przełącznik ATS lub SZR albo ręczne rozłączenie sieci, a podłączenie wykonuje uprawniony elektryk.

Ile waży agregat?

Karta produktu podaje 250 kg. Opis sklepu wspomina o około 380 kg, więc obowiązuje karta, a wagę potwierdź w dokumentacji.

Ile paliwa zużywa agregat?

Opis sklepu podaje około 3 l/h przy połowie obciążenia i zbiornik 27 l. Potwierdź to w dokumentacji producenta.

Czy agregat wymaga konserwacji?

Tak, jak każdy silnik spalinowy wymaga regularnej wymiany oleju i filtrów oraz przeglądów. Interwały podaje dokumentacja producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach off-grid znajdziesz w poradnikach.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid
- Różnice między 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

Agregat diesel 12 kW z regulacją AVR

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Kraft&Dele