Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 13:09

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-7kw-3-fazowy-kraftdele-kd121-2k-diesel-ats-p-6220.html



Agregat prądotwórczy 7kW 3-fazowy Kraft&Dele KD121_2K diesel ATS

Cena brutto	**5 189,00 zł**
Cena netto	**4 218,70 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**10 dni**
Kod producenta	**KD121_2K**
Kod EAN	**5901638111364**
Producent	**Kraft&Dele**

Opis produktu

Moc: 7 kW | Napęcie: 230/380V | Typ: 3-fazowy

O produkcie

Agregat prądotwórczy Kraft&Dele KD121_2K zapewnia stabilne zasilanie 12V/230V/380V dla firm, gospodarstw i placów budowy. Wbudowany moduł ATS automatycznie przełącza zasilanie przy zaniku prądu.

Sprawdź ofertę i zamów z dostawą do domu!

Automatyczne przełączanie zasilania

Wbudowany moduł ATS gwarantuje bezprzerwowe zasilanie. Przy zaniku sieciowego prądu agregat uruchamia się automatycznie i przełącza obciążenie w ciągu kilku sekund.

Stabilna moc 3-fazowa

Moc 7 kW na napięciu 380V zapewnia zasilanie maszyn i urządzeń przemysłowych. Idealna do biur, fabryk i placów budowy wymagających niezawodnego zasilania trójfazowego.

Silnik diesel o niskim zużyciu

Silnik wysokoprężny zapewnia efektywne spalanie i długi czas pracy na jednym zbiorniku paliwa. Oszczędny w eksploatacji – idealna inwestycja na lata.

Ochrona i certyfikacja

Wbudowana regulacja napięcia AVR, zabezpieczenia przed przeciążeniem i kr ótkim spoięciem. Agregat spełnia normy CE i gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika i urządzeń.

KD121_2K to niezawodny agregat awaryjny łączący moc 7 kW z automatycznym systemem ATS, który chroni dom i firmę przed skutkami przerw w dostawie prądu. Sprawdzony silnik diesel i oszczędne spalanie gwarantują lat długowieczności, a st ały dostęp do zasilania 380V to gwarancja bezobsługowości przemysłowych urządzeń.

Moc znamionowa	7 kW
Typ silnika	Diesel, 4-suwowy, 1-cylindrowy
Napięcie wyjściowe	230V (1-fazowo) / 380V (3-fazowo)
Częstotliwość	50 Hz
Zbiornik paliwa	25 l
Czas pracy	do 12 h na pełnym zbiorniku
System regulacji	AVR (automatyczna regulacja napięcia)
ATS (Automatic Transfer Switch)	Tak – automatyczne przełączanie zasilania
Wymiary (D×S×W)	710 × 530 × 600 mm
Waga	ok. 200 kg
Poziom hałasu	do 75 dB
Certyfikacja	CE

Najczęściej zadawane pytania

Jak działa automatyczne przełączanie ATS?

System ATS monitoruje napięcie sieciowe. Gdy detektor stwierdzi zaniek zasilania z elektrowni, agregat automatycznie uruchamia się i przełącza obciążenie w ciągu 5–10 sekund. Proces jest całkowicie bez obsługowy i wymaga jedynie wstępnej konfiguracji.

Czy agregat może zasilać dom i firmę jednocześnie?

Tak. Agregat KD121_2K oferuje zarówno wyjście 1-fazowe 230V (dla domu), jak i 3-fazowe 380V (dla przemysłu). Moc 7 kW można rozdzielić między obciążenia w zależności od potrzeb – łącznie maksymalnie 7 kW jednocześnie.

Jaki paliwo powinno się stosować?

Agregat wymaga diesla ON (olej napędowy) dostępnego na każdej stacji benzynowej. Można stosować zarówno летние, jak i zimowe oleje napędowe. Zbiornik 25-litrowy zapewnia do 12 godzin ciągłej pracy na średnim obciążeniu.

Jak długo wytrzyma bez obsługi?

Przy regularnym serwisowaniu agregat pracuje niezawodnie przez 10–15 lat. Wymaga wymiany oleju co 500 h pracy, czyszczenia filtrów i kontroli stanu silnika. Regularny przegląd gwarantuje długowieczność.

Czy agregat jest głośny?

Poziom hałasu wynosi ok. 75 dB, co jest porównywalne ze zwykłym śpiewem. Dla przykładu: rozmowa to 60 dB, a typ normal nyvej fabryki to 90 dB. Agregat można umieścić w budynku lub osłonić ekranem akustycznym.

Czy agr egat wymaga specjalnych licencji lub zezwoleń?

Agregat prądotwórczy nie wymaga licencji do eksploatacji. Jednakż, przy instalacji w budynku mieszkalnym zalecamy konsultację z elektryka certyfikowanego, zwłaszcza przy połączeniu z systemem ATS i panelem rozdzielniczym.

Jaka jest gwarancja i gdzie mogę serwisować agregat?

Agregat Kraft&Dele KD121_2K ma gwarancję producenta 2 lata. Serwis i części zamienne dostępne są u naszych partnerów lub bezpośrednio w solarne.info. Zapewniamy szybką wymianę podzespołów w warunkach gwarancji.

Czy mogę podłączyć agregat do paneli słonecznych?

Aggregat dieselowy pracuje niezależnie od paneli słonecznych, ale może stanowić dodatkowy system awaryjny. Jeśli masz instalacja hybrydową (panele + akumulator), agregat pełni rol ę backup'u dla dni bez słońca i przy dużych obciążeniach.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** +48 22 299 23 26
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Agregat Kraft&Dele KD121_2K to sprawdzony wybór dla firm i gospodarstw wymagających niezawodnego zasilania awaryjnego w wymaganej mocy 7 kW z pełnym wsparciem 3-faza 380V. System ATS jest rzeczywistym atutem – przełącza zasilanie automatycznie bez ingerencji użytkownika, co stanowi fundamentalną różnicę w stosunku do agregatów ręcznych konkurencji. Uwaga: jeśli planujesz integrację z panelami słonecznymi lub magazynem energii, upewnij się, że instalator ma doświadczenie w połączaniu systemów hybrydowych – agregat diesel powinien być ostateczną kopią zapasową, a nie głównym źródłem zasilania.

Dowiedz się więcej

Chcesz zrozumieć, jak системы awaryjne pracują w instalacjach hybrydowych? Przeczytaj naszą przewodnik o różnicach między systemami on-grid a off-grid.

Czytaj artykuł: Różnice między systemem on-grid a off-grid →

Zapytaj o dostępność