Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:05

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-3032kw-3-fazowy-kraftdele-kd691-diesel-wyciszony-p-6564.html



Agregat prądotwórczy 30/32kW 3-fazowy Kraft&Dele KD691 diesel wyciszony

Cena brutto	**31 558,00 zł**
Cena netto	**25 656,91 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Kod producenta	**KD691**
Kod EAN	**5903957006079**
Producent	**Kraft&Dele**

Opis produktu

30 kW

moc znamionowa (37,5 kVA)

32 kW

moc maksymalna (40 kVA)

60 L

zbiornik paliwa – 8 h pracy ciągłej

66 dB(A)

poziom hałasu z 7 m

O agregacie Kraft&Dele KD691

KD691 to profesjonalny trójfazowy agregat prądotwórczy marki KRAFT&DELE przeznaczony do zasilania awaryjnego budynków, zakładów przemysłowych, gospodarstw rolnych, placów budowy i innych obiektów wymagających niezależnego źródła energii. Producent podaje moc znamionową **30 kW / 37,5 kVA** i maksymalną **32 kW / 40 kVA** przy współczynniku mocy 0,8, napięcie **220/380 V** i częstotliwość 50 Hz.

Agregat napędza przemysłowy, **4-cylindrowy silnik wysokoprężny HEAVY DUTY chłodzony wodą**, przeznaczony do stabilnej pracy pod dużym obciążeniem. Konstrukcja **Super Quiet** w zamkniętej obudowie ogranicza hałas do 66 dB(A) w odległości 7 m i chroni podzespoły. Automatyczny moduł sterujący kontroluje parametry pracy, a **rozruch elektryczny**, stabilizacja napięcia i zabezpieczenie przed przeciążeniem ułatwiają bezpieczną eksploatację. Do dyspozycji są gniazda **400 V 32 A, 400 V 16 A i 230 V 16 A**.

Dla kogo jest Kraft&Dele KD691

Zakłady i firmy

Idealne dla: przedsiębiorstw, które potrzebują zasilania awaryjnego dla maszyn i instalacji trójfazowych.

Przykład: moc znamionowa 30 kW i gniazda 400 V 32 A oraz 400 V 16 A pozwalają zasilić odbiorniki trójfazowe.

Budynki

Idealne dla: obiektów, w których przerwa w zasilaniu musi zostać szybko zastąpiona niezależnym źródłem energii.

Przykład: rozruch elektryczny i automatyczny moduł sterujący ułatwiają uruchamianie i kontrolę pracy agregatu.

Gospodarstwa rolne

Idealne dla: gospodarstw, które potrzebują niezależnego źródła energii 380 V i 220 V.

Przykład: zbiornik paliwa 60 L wystarcza według producenta na 8 godzin pracy ciągłej.

Place budowy

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

Przykład: zamknięta obudowa chroni podzespoły przed czynnikami zewnętrznymi, a konstrukcja Super Quiet ogranicza hałas.

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) 30 kW mocy znamionowej i 32 kW maksymalnej w układzie trójfazowym 220/380 V; (2) 4-cylindrowy silnik wysokoprężny HEAVY DUTY chłodzony wodą, przeznaczony do pracy ciągłej pod dużym obciążeniem; (3) zamknięta obudowa Super Quiet (66 dB(A) z 7 m), rozruch elektryczny, automatyczny moduł sterujący, stabilizacja napięcia i zabezpieczenie przed przeciążeniem.

Czego trzeba być świadomym: moc podana jest w kVA przy współczynniku mocy 0,8 – przy odbiornikach indukcyjnych licz zapotrzebowanie także w kVA, nie tylko w kW. Masa netto 800 kg i wymiary 2200 × 850 × 1200 mm oznaczają urządzenie stacjonarne, które wymaga przygotowanego podłoża i transportu sprzętem. Obudowa ma stopień ochrony IP23, a tabliczka znamionowa podaje maks. temperaturę otoczenia 40°C i wysokość do 1000 m n.p.m. Opis producenta nie wymienia złącza ATS, więc automatyczne przełączanie sieć ↔ agregat trzeba zaplanować z elektrykiem. Przekroje przewodów i zabezpieczenia dobierz zgodnie z instrukcją.

Podsumowanie: KD691 to agregat dla firm, gospodarstw i obiektów, które potrzebują ok. 30 kW trójfazowego zasilania z silnika diesla w wyciszonej obudowie. Przy mniejszym zapotrzebowaniu lżejszy agregat będzie łatwiejszy w transporcie i montażu.

Jak działa i co wyróżnia KD691

Silnik HEAVY DUTY chłodzony wodą:

Automatyczny moduł sterujący i stabilizacja napięcia:

Obudowa Super Quiet:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Kraft&Dele KD691

Dane ogólne	
Model	KD691
Producent	KRAFT&DELE
Typ konstrukcji	cichy, zamknięty (Super Quiet)
Paliwo	olej napędowy
Parametry elektryczne	
Moc znamionowa	30 kW / 37,5 kVA
Moc maksymalna	32 kW / 40 kVA
Napięcie znamionowe	220 / 380 V
Ilość faz	3
Częstotliwość	50 Hz
Współczynnik mocy	0,8
Gniazda	400 V 32 A, 400 V 16 A, 230 V 16 A
Stabilizacja napięcia	tak
Stopień ochrony	IP23 (wg producenta: klasa izolacji)
Silnik	
Typ	wysokoprężny HEAVY DUTY
Cylindry / średnica × skok	4 cylindry, 90 × 100 mm
Prędkość znamionowa	3000 obr./min
Chłodzenie	wodą
Smarowanie	olej 15W-40, 8 L
Zbiornik wody chłodzącej	2,5 L
Rozruch	elektryczny
Paliwo i praca	
Zużycie paliwa	230 g/kWh
Pojemność zbiornika paliwa	60 L
Czas pracy ciągłej	8 h
Poziom hałasu (7 m)	66 dB(A)
Maks. temperatura otoczenia (tabliczka)	40°C
Maks. wysokość n.p.m. (tabliczka)	1000 m
Wymiary i zestaw	
Wymiary	2200 × 850 × 1200 mm
Waga netto	800 kg
W zestawie	agregat, wtyk przemysłowy CEE 32 A 400 V 5P, wtyk CEE 16 A 400 V 5P, wtyk CEE 16 A 230 V, instrukcja w języku polskim
Gwarancja	12 miesięcy (gwarancja producenta)

Zastosowania Kraft&Dele KD691

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Agregaty i wyposażenie ATS-SZR

Porównaj KD691 z innymi agregatami i sprawdź wyposażenie do automatycznego przełączania zasilania.

Przeglądaj agregaty i ATS →

Kable, wtyczki i zabezpieczenia

Przewody, wtyczki CEE, puszki i bezpieczniki do podłączenia odbiorników 230 V i 400 V.

Akcesoria elektryczne →

Magazyny energii

Bezspalinowe uzupełnienie zasilania rezerwowego – akumulatory i baterie do systemów zasilania awaryjnego.

Zobacz magazyny energii →

Jak dobrać agregat Kraft&Dele KD691

1. **Policz moc w kW i kVA.** Zsumuj odbiorniki pracujące jednocześnie i rozłóż je na fazy. KD691 oferuje 30 kW / 37,5 kVA w pracy znamionowej i 32 kW / 40 kVA maksymalnie przy współczynniku mocy 0,8.
2. **Sprawdź gniazda i napięcie.** Agregat ma gniazda 400 V 32 A, 400 V 16 A i 230 V 16 A oraz napięcie znamionowe 220/380 V; wtyki CEE są w zestawie.
3. **Zaplanuj miejsce i transport.** Przy masie 800 kg i wymiarach 2200 × 850 × 1200 mm potrzebne jest stabilne podłoże i sprzęt do rozładunku. Obudowa ma stopień ochrony IP23, a tabliczka podaje maks. 40°C otoczenia i 1000 m n.p.m.
4. **Zleć podłączenie elektrykowi.** Włączenie agregatu do instalacji obiektu, dobór przekrojów przewodów, zabezpieczeń i ewentualnej automatyki przełączania wykonuje uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma agregat KD691?

Producent podaje moc znamionową 30 kW / 37,5 kVA i moc maksymalną 32 kW / 40 kVA przy współczynniku mocy 0,8, napięciu 220/380 V i częstotliwości 50 Hz.

Jakie gniazda ma agregat KD691?

KD691 ma gniazda 400 V 32 A, 400 V 16 A i 230 V 16 A. W zestawie są wtyki przemysłowe CEE 32 A 400 V 5P, CEE 16 A 400 V 5P i CEE 16 A 230 V.

Jak długo KD691 pracuje na jednym zbiorniku?

Zbiornik paliwa ma pojemność 60 L, a producent podaje czas pracy ciągłej 8 h. Zużycie paliwa według producenta wynosi 230 g/kWh.

Jak głośny jest agregat KD691?

Producent podaje poziom hałasu 66 dB(A) mierzony w odległości 7 m. Agregat ma cichą, zamkniętą konstrukcję typu Super Quiet.

Ile waży KD691 i jakie ma wymiary?

Według producenta waga netto wynosi 800 kg, a wymiary 2200 × 850 × 1200 mm. Do ustawienia i rozładunku potrzebne jest stabilne podłoże i odpowiedni sprzęt.

Co jest w zestawie z agregatem KD691?

W zestawie: agregat KD691, wtyk przemysłowy CEE 32 A 400 V 5P, wtyk CEE 16 A 400 V 5P, wtyk CEE 16 A 230 V oraz instrukcja obsługi w języku polskim. Producent udziela 12 miesięcy gwarancji.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Rozważasz zasilanie rezerwowe lub niezależne od sieci? Zobacz nasz poradnik o systemach off-grid.

- 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

30 kW trójfazowego zasilania diesel

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

KRAFT&DELE