

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-diesel-60-566kw-kd693-p-62640.html>



Agregat prądotwórczy DIESEL 60,5/66kW KD693

Cena brutto	51 677,73 zł
Cena netto	42 014,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD693
Kod producenta	KD693
Kod EAN	5903957006093
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy diesel KRAFT&DELE KD693 – 60,5/66 kW, trójfazowy

KD693 to przemysłowy agregat prądotwórczy zasilany olejem napędowym, przeznaczony do zasilania awaryjnego i ciągłego obiektów wymagających dużej mocy trójfazowej. Jednostka napędowa typu Heavy Duty z 4-suwowym zapłonem samoczynnym pracuje w cichej, zamkniętej obudowie o poziomie hałasu 66 dB, co umożliwia eksploatację w pobliżu miejsc pracy.

Moc znamionowa / maksymalna 60,5 / 66 kW
Typ prądu Trójfazowy
Pojemność zbiornika paliwa 100 L
Poziom hałasu 66 dB

Charakterystyka techniczna

Cicha obudowa Super Quiet

Stalowa obudowa wykonana z blachy o grubości 12 lub 14 mm zapewnia sztywność konstrukcji i skuteczne tłumienie dźwięku. Cztery zamykane drzwiczki na zawiasach umożliwiają swobodny dostęp do silnika, alternatora i układu chłodzenia podczas

rutynowych przeglądów bez konieczności demontażu obudowy.

Silnik Heavy Duty 4-suwowy

Przemysłowy silnik wysokoprężny z zapłonem samoczynnym jest zoptymalizowany pod kątem długotrwałej pracy ciągłej. Funkcja regulacji prędkości obrotowej ogranicza zużycie mechaniczne przy zmiennym obciążeniu, co przekłada się na wydłużony okres eksploatacji jednostki napędowej i niższe zużycie paliwa.

Dwutorowy system chłodzenia

Agregat oferuje chłodzenie powietrzem (wentylator o dużej wydajności) lub chłodzenie cieczą (układ z chłodnicą, wentylatorem, pompą i termostatem; pojemność cieczy chłodzącej 6,5 L). Alternator wyposażono w niezależny wentylator wewnętrzny, który odprowadza ciepło z uzwojeń i łożysk niezależnie od systemu chłodzenia silnika.

Automatyczny moduł sterujący i czysta sinusoida

Wbudowany sterownik monitoruje parametry pracy agregatu i reaguje na odchylenia od wartości nominalnych. Alternator wytwarza napięcie o kształcie czystej, wygładzonej sinusoidy, co jest istotne przy zasilaniu urządzeń wrażliwych na jakość prądu — silników elektrycznych, sprężarek, systemów IT i aparatury pomiarowej.

Zabezpieczenia i tryby pracy

Agregat wyposażono w zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz włącznik oszczędnego trybu pracy, który automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnego zapotrzebowania na moc. Rozruch elektryczny eliminuje konieczność ręcznego uruchamiania jednostki, co ma szczególne znaczenie w zastosowaniach awaryjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD693
Moc znamionowa	60,5 kW
Moc maksymalna	66 kW
Typ prądu	Trójfazowy
Paliwo	Diesel (olej napędowy)

Pojemność zbiornika paliwa	100 L
Czas pracy przy pełnym zbiorniku	8 godzin
Rodzaj silnika	Heavy Duty, 4-suwowy, zapłon samoczynny
System chłodzenia	Powietrzem lub cieczą (pojemność 6,5 L)
Rozruch	Elektryczny
Typ konstrukcji	Cichy, zamknięty (Super Quiet)
Poziom hałasu	66 dB
Zabezpieczenia	Przed przeciążeniem, oszczędny tryb pracy
Sterownik	Automatyczny moduł sterujący
Waga	1150 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Agregat KD693 o mocy 60,5/66 kW pokrywa zapotrzebowanie energetyczne typowe dla średnich i dużych obiektów przemysłowych, handlowych oraz infrastrukturalnych. Trójfazowy charakter pracy umożliwia bezpośrednie zasilanie maszyn i urządzeń wymagających napięcia 400 V.

- Zasilanie awaryjne zakładów produkcyjnych i hal magazynowych
- Budowy i place robót wymagające zasilania maszyn budowlanych
- Obiekty handlowe i centra logistyczne podczas przerw w dostawie energii
- Farmy rolnicze — zasilanie systemów nawadniania, wentylacji i chłodnictwa
- Szpitale i obiekty użyteczności publicznej jako źródło zasilania rezerwowego
- Imprezy plenerowe i tymczasowe instalacje wymagające dużej mocy trójfazowej
- Stacje pompowe i przepompownie wody
- Serwerownie i centra danych jako uzupełnienie UPS-ów

Użytkowanie i konserwacja

Zbiornik paliwa o pojemności 100 L zapewnia 8 godzin pracy przy pełnym obciążeniu, co odpowiada typowej zmianie roboczej bez konieczności uzupełniania paliwa. Przy zastosowaniu oszczędnego trybu pracy czas ten ulega wydłużeniu proporcjonalnie do zmniejszenia obciążenia.

Dostęp serwisowy do silnika i alternatora odbywa się przez cztery drzwiczki w obudowie, bez potrzeby jej demontażu. W przypadku chłodzenia cieczą należy regularnie kontrolować poziom płynu chłodniczego (pojemność układu 6,5 L) oraz stan termostatu i wentylatora. Automatyczny moduł sterujący sygnalizuje nieprawidłowości pracy, co ułatwia diagnostykę i planowanie przeglądów.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD693 — instrukcja obsługi w języku polskim — dokument sprzedaży (paragon lub faktura VAT) — oryginalne opakowanie fabryczne — gwarancja 12 miesięcy.