

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-diesel-7000w-ats-12230v-kd123-p-60601.html>

Agregat Diesel 7000W + ATS 12/230V KD123

Cena brutto	4 240,08 zł
Cena netto	3 447,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD123_2K
Kod producenta	KD123_2K
Kod EAN	5901638115355
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat Diesel 7000W z ATS – Kraft&Dele KD123

KD123 to jednofazowy agregat prądotwórczy z silnikiem diesla chłodzonym powietrzem, zaprojektowany do intensywnej, długotrwałej pracy pod dużym obciążeniem. Urządzenie wyposażono w system automatycznego przełączania zasilania ATS, stabilizator napięcia AVR oraz cyfrowy panel kontrolny, co czyni go rozwiązaniem przeznaczonym zarówno do zastosowań przemysłowych, jak i obiektów wymagających ciągłości zasilania.

Moc ciągła 6,5 kW / 8,15 kVA

Moc maksymalna 7 kW / 8,75 kVA

Napięcie wyjściowe 230V AC / 12V DC

Zużycie paliwa 0,98 l/h

Charakterystyka techniczna

System ATS - automatyczne przełączanie zasilania

Moduł ATS (Automatic Transfer Switch) dołączony do agregatu wykrywa zanik napięcia w sieci i automatycznie uruchamia agregat, przejmując zasilanie obiektu. Po powrocie prądu z sieci system przełącza zasilanie z powrotem i wyłącza agregat. Eliminuje to konieczność ręcznej interwencji podczas awarii — rozwiązanie szczególnie istotne w serwerowniach, chłodniach, zakładach produkcyjnych i obiektach gastronomicznych.

Stabilizator napięcia AVR

Układ AVR (Automatic Voltage Regulator) utrzymuje napięcie wyjściowe na stałym poziomie niezależnie od zmian obciążenia. Chroni podłączone urządzenia — szczególnie elektronikę, silniki elektryczne i sprzęt medyczny — przed skokami napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzeń lub nieprawidłowej pracy.

Żeliwny, hartowany tłok i silnik diesla

Silnik o mocy 7500 W z żeliwnym tłokiem charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie w porównaniu do tłoków aluminiowych. Przekłada się to na dłuższą żywotność jednostki napędowej przy intensywnym użytkowaniu. Silnik diesla zapewnia ponadto niższe koszty eksploatacji i większe bezpieczeństwo pożarowe względem agregatów benzynowych.

Cyfrowy panel kontrolny i zabezpieczenia

Wyświetlacz prezentuje w czasie rzeczywistym częstotliwość, napięcie oraz czas pracy — parametry niezbędne do monitorowania stanu agregatu. Amperomierz wskazuje aktualny pobór prądu, co pozwala kontrolować stopień obciążenia. Zabezpieczenie przeciwzwarciowe C25 chroni instalację elektryczną przed przeciążeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	KD123
Liczba faz	1 (jednofazowy)
Napięcie wyjściowe	230 V AC / 12 V DC, 50/60 Hz
Typ silnika	Diesel, chłodzony powietrzem
Moc silnika	7500 W
Moc ciągła prądnicy	6,5 kW / 8,15 kVA
Moc maksymalna prądnicy	7 kW / 8,75 kVA
Zużycie paliwa	0,98 l/h
Pojemność zbiornika paliwa	10 L
Wyjścia elektryczne	3x 230V AC, 1x 12V DC 8,3A
Rozruch	Mechaniczny (ręczny) i elektryczny (elektrostart / ATS)
Zabezpieczenie	Przeciwzwarciowe C25
Stabilizacja napięcia	AVR (Automatic Voltage Regulator)
Automatyka	System ATS (Automatic Transfer Switch)
Wskaźniki	Cyfrowy wyświetlacz (napięcie, częstotliwość, czas pracy), amperomierz, wskaźnik poziomu paliwa

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	920 x 550 x 680 mm
Waga	165 kg
Certyfikaty	TUV, CE, GS

Czas pracy na jednym zbiorniku

Przy zużyciu paliwa 0,98 l/h i zbiorniku o pojemności 10 litrów agregat może pracować nieprzerwanie około 10 godzin przy pełnym obciążeniu. W praktyce, przy częściowym obciążeniu, czas ten będzie dłuższy. Parametr ten warto uwzględnić przy planowaniu harmonogramu tankowania w zastosowaniach ciągłych.

Zastosowania

- Awaryjne zasilanie budynków mieszkalnych podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie maszyn i narzędzi elektrycznych na placach budowy
- Rezerwowe źródło zasilania w zakładach produkcyjnych i warsztatach
- Zasilanie lokali gastronomicznych (chłodnie, sprzęt kuchenny, kasy)
- Podtrzymanie zasilania w gospodarstwach rolnych (pompy, oświetlenie, urządzenia)
- Zasilanie serwerowni i systemów monitoringu (we współpracy z ATS)
- Imprezy plenerowe i eventy wymagające niezależnego źródła prądu
- Zasilanie tymczasowych obiektów handlowych i usługowych

Użytkowanie i konserwacja

Agregat wyposażono w cztery kółka łożyskowane, co ułatwia przemieszczanie urządzenia o wadze 165 kg po terenie placu budowy lub hali. Gumowe poduszki amortyzujące redukują przenoszenie drgań na podłoże i obniżają poziom hałasu podczas pracy.

Gniazdo 12V DC 8,3A umożliwia ładowanie akumulatorów samochodowych lub zasilanie urządzeń 12V bezpośrednio z agregatu — w zestawie dołączono kable do ładowania akumulatorów.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD123 z modułem ATS, instrukcja obsługi w języku polskim, kable do ładowania akumulatorów 12V, klucz do świec i śrubokręt, komplet wtyczek prądowych, kluczyki do elektrycznego rozruchu. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.