

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-diesel-6500w-12230v-kd122-p-60600.html>



Agregat Diesel 6500W 12/230V KD122

Cena brutto	2 846,61 zł
Cena netto	2 314,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD122
Kod producenta	KD122
Kod EAN	5901638112699
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy Diesel 6500W 12/230V KRAFT&DELE KD122

Jednofazowy agregat prądotwórczy z silnikiem diesla chłodzonym powietrzem, przeznaczony do zasilania awaryjnego oraz długotrwałej pracy w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej. Zbiornik o pojemności 10 litrów zapewnia do 11-12 godzin ciągłej pracy na jednym tankowaniu.

Moc ciągła 6000 W
Moc maksymalna 6500 W
Stabilizacja napięcia AVR
Rozruch elektryczny / ręczny
Zbiornik paliwa ok. 10 L
Wyjścia 3× 230V, 1× 12V

Charakterystyka techniczna

System AVR - stabilizacja napięcia wyjściowego
--

Automatyczny regulator napięcia (AVR) utrzymuje napięcie wyjściowe na poziomie 230V niezależnie od zmian obciążenia. Chroni podłączone urządzenia — szczególnie elektronikę i silniki elektryczne — przed wahaniami, które mogłyby skrócić ich żywotność lub spowodować uszkodzenie.

Miedziane uzwojenie prądnicy

Prądnica z uzwojeniem miedzianym charakteryzuje się niższą rezystancją elektryczną niż odpowiedniki aluminiowe, co przekłada się na mniejsze straty energii podczas pracy pod obciążeniem oraz dłuższą żywotność nawojów przy regularnej eksploatacji.

Podwójny rozruch: elektryczny i ręczny

Rozruch elektryczny na kluczyk umożliwia uruchomienie agregatu bez wysiłku fizycznego — istotne przy niskich temperaturach lub w przypadku urządzeń o dużej pojemności skokowej. Linka rozruchowa stanowi rezerwę w sytuacji rozładowania akumulatora rozruchowego.

Wyjście 12V z funkcją prostownika

Zintegrowany prostownik 12V/8,3A pozwala ładować akumulatory samochodowe lub inne 12-woltowe bez potrzeby stosowania zewnętrznego urządzenia ładującego. Funkcja przydatna szczególnie podczas pracy w terenie lub na budowie.

Amortyzacja drgań i mobilność

Poduszki amortyzujące pod silnikiem ograniczają przenoszenie drgań na ramę i podłoże, co redukuje hałas podczas pracy. Wytrzymałe koła i dwie ręczki transportowe ułatwiają przemieszczanie agregatu o masie 110 kg.

Kontrola parametrów pracy

Woltomierz na panelu sterowania umożliwia bieżący odczyt napięcia wyjściowego bez dodatkowych przyrządów. Wskaźnik poziomu paliwa informuje o aktualnym stanie zbiornika, co pozwala planować tankowanie i unikać niespodziewanych przerw w zasilaniu.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	KRAFT&DELE / KD122
Typ silnika	Diesel, chłodzony powietrzem
Moc silnika	10 KM
Moc maksymalna prądnicy	6500 W
Moc ciągła prądnicy	6000 W
Napięcie wyjściowe	230V / 50Hz (jednofazowy)
Gniazda wyjściowe	3× 230V, 1× 12V
Stabilizator napięcia	AVR
Rozruch	Elektryczny (kluczyk) / ręczny (linka)
Funkcja prostownika	12V / 8,3A
Pojemność zbiornika paliwa	ok. 10 L
Czas pracy na zbiorniku	ok. 11-12 h
Uzwojenie prądnicy	Miedziane
Woltomierz	Tak
Wskaźnik poziomu paliwa	Tak
Amortyzacja	Poduszki amortyzujące pod silnikiem
Materiały	Stal nierdzewna, aluminium, tworzywo sztuczne
Masa	110 kg

Zastosowanie

Agregat KD122 jest przeznaczony do pracy w warunkach, gdzie brak stałego przyłącza energetycznego lub wymagane jest niezależne źródło zasilania o dużej mocy ciągłej. Moc ciągła 6000W pozwala jednocześnie zasilanie kilku urządzeń roboczych.

- Zasilanie awaryjne budynków mieszkalnych i gospodarstw
- Place budowy — zasilanie elektronarzędzi i oświetlenia
- Domki letniskowe i obiekty rekreacyjne bez przyłącza
- Kemping i praca w terenie przy rozbudowanych instalacjach
- Warsztaty i hale produkcyjne podczas przerw w dostawie prądu
- Imprezy plenerowe i eventy wymagające zasilania nagłośnienia lub oświetlenia
- Rolnictwo — zasilanie pomp, wentylatorów i urządzeń w obiektach bez sieci
- Ładowanie akumulatorów pojazdów i maszyn w terenie (wyjście 12V)

Jak dobrać agregat do potrzeb — moc ciągła a moc maksymalna

Moc maksymalna (6500W) to wartość chwilowa, którą agregat może osiągnąć przy rozruchu silników elektrycznych (tzw. prąd rozruchowy bywa 2-3-krotnie wyższy od nominalnego). Moc ciągła (6000W) to wartość, przy której urządzenie może pracować nieprzerwanie. Przy planowaniu obciążenia należy zsumować moce nominalne wszystkich jednocześnie podłączonych odbiorników i utrzymać je poniżej 6000W, uwzględniając wyższe prądy rozruchowe urządzeń z silnikami elektrycznymi.

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KD122
- Kable do ładowania akumulatorów

-
- Klucz do świec
 - Śrubokręt
 - Wtyczka 3× 230V
 - Instrukcja obsługi w języku polskim