

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-5500w-12230v-kd164-p-62246.html>



Agregat prądotwórczy 5500W 12/230V KD164

Cena brutto	1 756,17 zł
Cena netto	1 427,78 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD164
Kod producenta	KD164
Kod EAN	5903957002071
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy 5500W KD164 – jednofazowy generator benzynowy 230V/12V

KD164 to jednofazowy agregat prądotwórczy z silnikiem czterosuwowym o mocy 15 KM, przeznaczony do zasilania awaryjnego oraz pracy w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej. Urządzenie generuje napięcie przemienne 230 V przy mocy ciągłej 5000 W i maksymalnej 5500 W, a dodatkowe wyjście 12 V umożliwia ładowanie akumulatorów samochodowych.

Moc maksymalna 5500 W
Moc ciągła 5000 W
Pojemność zbiornika 25 L (~10 h pracy)
Rozruch Elektryczny + ręczny

Charakterystyka urządzenia

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

Układ automatycznie reguluje prędkość obrotową silnika w zależności od aktualnego obciążenia. Przy niskim poborze mocy silnik pracuje na zmniejszonych obrotach, co ogranicza zużycie paliwa i zmniejsza poziom hałasu. Przy wzroście zapotrzebowania obroty są samoczynnie zwiększane — bez ingerencji użytkownika.

Miedziany stojan prądnicy

Uzwojenie stojana wykonane z miedzi charakteryzuje się niższą rezystancją niż uzwojenia aluminiowe, co przekłada się na mniejsze straty energii podczas pracy. Miedź lepiej odprowadza ciepło, co wydłuża żywotność prądnicy przy intensywnym użytkowaniu.

Podwójny system rozruchu

Elektryczny rozruch na kluczyk z dołączonym akumulatorem umożliwia uruchomienie agregatu bez wysiłku fizycznego. Mechanizm rozruchu ręcznego stanowi zabezpieczenie na wypadek rozładowania akumulatora rozrusznika — agregat pozostaje sprawny w każdych warunkach.

Zbiornik 25 L i poduszki amortyzujące

Zbiornik o pojemności 25 litrów zapewnia około 10 godzin ciągłej pracy bez uzupełniania paliwa. Montaż na poduszkach amortyzujących tłumi drgania przenoszone na podłoże, co ma znaczenie zarówno dla trwałości konstrukcji, jak i komfortu pracy w pobliżu urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD164
Napięcie wyjściowe	230 V / 50 Hz (jednofazowy)
Typ silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Moc silnika	10,3 kW / 15 KM
Moc ciągła prądnicy	5000 W
Maksymalna moc prądnicy	5500 W
Gniazda 230 V	2 x 230 V
Wyjście 12 V	Tak
Regulator napięcia	Tak
Rozruch	Elektryczny (kluczyk) + ręczny
Pojemność zbiornika paliwa	25 L (ok. 10 h pracy)
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95 lub 98
Poziom hałasu	96 dB(A)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	690 x 520 x 540 mm
Waga	82 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne budynków mieszkalnych podczas przerw w dostawie prądu

-
- Zasilanie placów budowy i narzędzi elektrycznych w terenie
 - Obsługa urządzeń w gospodarstwach rolnych oddalonych od sieci energetycznej
 - Zasilanie pomp wodnych, systemów ogrzewania i wentylacji
 - Organizacja imprez plenerowych wymagających zasilania sprzętu nagłośnieniowego i oświetleniowego
 - Zasilanie urządzeń chłodniczych i gastronomicznych podczas wyjazdów lub targów
 - Ładowanie akumulatorów samochodowych i maszyn roboczych (wyjście 12 V)
 - Zasilanie biur tymczasowych i kontenerów socjalnych na budowie

Jak dobrać moc agregatu do odbiorników?

Moc ciągła 5000 W oznacza, że agregat może przez długi czas zasilac urządzenia o łącznym poborze mocy nieprzekraczającym tej wartości. Moc maksymalna 5500 W jest dostępna krótkotrwale — np. przy rozruchu silników elektrycznych, które pobierają wielokrotność mocy nominalnej. Przed podłączeniem należy zsumować moc wszystkich planowanych odbiorników i uwzględnić współczynnik rozruchowy urządzeń z silnikami (np. pompy, sprężarki) — zwykle wynosi on 2–3-krotność mocy nominalnej.

Użytkowanie i konserwacja

Agregat wymaga benzyny bezołowiowej 95 lub 98. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego — silniki czterosuwowe tego typu nie spalają oleju zmieszanego z paliwem, lecz korzystają z oddzielnego układu smarowania. Olej należy wymieniać zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji obsługi (zazwyczaj po pierwszych 20 godzinach pracy, a następnie co 50–100 godzin).

Agregat powinien pracować na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu — silnik spalinowy emituje tlenek węgla. Poziom hałasu wynoszący 96 dB(A) kwalifikuje urządzenie jako głośne; w przypadku pracy w pobliżu ludzi zalecane jest stosowanie ochronników słuchu. Kółka i rączki transportowe dołączone do zestawu ułatwiają przemieszczanie agregatu o masie 82 kg.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD164, kable do ładowania akumulatorów, kółka transportowe, rączki transportowe, wtyczki 230 V (2 szt.), klucz do świec, śrubokręt, instrukcja obsługi w języku polskim, gwarancja 12 miesięcy.