

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-3500w-woltomierz-lcd-12230v-kd149-p-61852.html>



Agregat prądotwórczy 3500W woltomierz LCD 12/230V KD149

Cena brutto	677,43 zł
Cena netto	550,76 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD149
Kod producenta	KD149
Kod EAN	5903175337405
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy 3500W KD149 – jednofazowy generator benzynowy z LCD

KD149 to jednofazowy agregat prądotwórczy marki KRAFT&DELE wyposażony w czterosuwowy silnik benzynowy o mocy 7 KM oraz wyświetlacz LCD pokazujący napięcie, częstotliwość i motogodziny. Zbiornik o pojemności 15 litrów zapewnia do 12 godzin nieprzerwanej pracy, co czyni urządzenie przydatnym zarówno w awaryjnym zasilaniu budynków, jak i podczas prac w terenie pozbawionym dostępu do sieci energetycznej.

Moc maksymalna 3500 W / 3,8 kVA
Moc ciągła 3000 W / 3,5 kVA
Zbiornik paliwa 15 L (do 12 h pracy)
Gniazda 2x 230V + 1x 12V

Charakterystyka urządzenia

Wyświetlacz LCD z woltomierzem

Panel LCD na bieżąco wyświetla napięcie wyjściowe, częstotliwość oraz liczbę motogodzin. Monitorowanie napięcia pozwala ocenić stabilność zasilania przed podłączeniem wrażliwego sprzętu elektronicznego. Licznik motogodzin ułatwia planowanie przeglądów i

wymiany oleju silnikowego.

Inteligentna przepustnica (Eco Mode)

Układ automatycznie obniża prędkość obrotową silnika przy niskim obciążeniu i zwiększa ją wraz ze wzrostem poboru mocy. W praktyce oznacza to mniejsze zużycie benzyny, niższy poziom hałasu podczas pracy bez pełnego obciążenia oraz dłuższą żywotność silnika dzięki ograniczeniu niepotrzebnych obrotów biegu jałowego.

Wyjście 12V do ładowania akumulatorów

Oprócz dwóch gniazd 230V agregat posiada wyjście 12V z zaciskami klemowymi. Umożliwia to ładowanie akumulatorów samochodowych, motocyklowych lub akumulatorów urządzeń budowlanych bezpośrednio z agregatu — bez potrzeby posiadania osobnej ładowarki sieciowej.

Konstrukcja i amortyzacja drgań

Rama wykonana ze stali, z elementami aluminiowymi i z tworzywa sztucznego. Silnik osadzony na poduszkach amortyzujących, które tłumią drgania przenoszone na podłoże i obudowę. Zmniejsza to zmęczenie materiału elementów konstrukcyjnych podczas długotrwałej pracy oraz obniża poziom wibracji odczuwalnych w otoczeniu agregatu.

Zabezpieczenia urządzenia

Agregat KD149 wyposażono w zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz stabilizator napięcia wyjściowego. Zabezpieczenie przeciążeniowe chroni zarówno podłączone urządzenia, jak i uzwojenia prądnicy przed uszkodzeniem w przypadku przekroczenia dopuszczalnego poboru mocy. Stabilizacja napięcia jest szczególnie istotna przy zasilaniu sprzętu elektronicznego wrażliwego na wahania napięcia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD149
Typ	Agregat prądotwórczy jednofazowy
Napięcie wyjściowe	230V / 50Hz
Typ silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem

Moc silnika	5,2 kW / 7 KM
Moc ciągła prądnicy	3 kW / 3,5 kVA
Moc maksymalna prądnicy	3,5 kW / 3,8 kVA
Rozruch	Ręczny (linkowy)
Gniazda wyjściowe	2x 230V, 1x 12V (zaciski klemowe)
Pojemność zbiornika paliwa	15 L
Szacowany czas pracy	do ok. 12 h (przy częściowym obciążeniu)
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95 lub 98
Wyposażenie dodatkowe	Woltomierz LCD, wskaźnik poziomu paliwa, regulator napięcia
Poziom hałasu	90 dB(A)
Masa	37 kg

Typowe zastosowania

- Awaryjne zasilanie budynku mieszkalnego podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie elektronarzędzi i urządzeń budowlanych na placach budowy bez przyłącza energetycznego
- Zasilanie maszyn i urządzeń warsztatowych w miejscach bez dostępu do sieci
- Zasilanie urządzeń chłodniczych, pomp i oświetlenia w gospodarstwach rolnych
- Źródło energii podczas prac leśnych, melioracyjnych i innych prac terenowych
- Zasilanie sprzętu na kempingach, zlotach i imprezach plenerowych
- Ładowanie akumulatorów pojazdów i maszyn roboczych (wyjście 12V)

Jak dobrać moc agregatu do potrzeb?

Moc ciągła 3000W określa maksymalne trwałe obciążenie, przy którym agregat może pracować nieprzerwanie. Moc maksymalna 3500W dostępna jest przez krótki czas — np. przy rozruchu silników elektrycznych, które pobierają kilkukrotnie wyższy prąd rozruchowy niż roboczy. Przed zakupem należy zsumować moc wszystkich urządzeń planowanych do jednoczesnego zasilania i uwzględnić prądy rozruchowe silników elektrycznych (np. pomp, sprężarek, elektronarzędzi).

Użytkowanie i konserwacja

Agregat wymaga stosowania benzyny bezołowiowej 95 lub 98. Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej silnikowy zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi (dołączonej w języku polskim). Licznik motogodzin na wyświetlaczu LCD ułatwia określenie momentu kolejnej wymiany oleju — zazwyczaj co 50–100 motogodzin pracy, w zależności od warunków eksploatacji.

Urządzenie należy eksploatować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — silniki spalinowe emitują tlenek węgla, który jest gazem bezwonny i toksyczny. Agregat o masie 37 kg powinien być transportowany i ustawiany przez co najmniej dwie osoby.

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KD149 KRAFT&DELE
- Zaciski klemowe 12V
- Wtyczki 230V (2 szt.)

-
- Klucz do świec zapłonowych
 - Śrubokręt
 - Instrukcja obsługi w języku polskim