

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-3500w-kd699-p-67453.html>

Agregat prądowórczy 3500W KD699

Cena brutto	1 346,65 zł
Cena netto	1 094,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD699
Kod producenta	KD699
Kod EAN	5903957020877
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądowórczy inwertorowy KD699 – 3500W / 230V

KD699 to benzynowy agregat inwertorowy o mocy maksymalnej 3,5 kW, przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w miejscach pozbawionych dostępu do sieci energetycznej. Technologia inwertorowa gwarantuje generowanie napięcia o kształcie czystej sinusoidy, co umożliwia bezpieczne zasilanie zarówno sprzętu budowlanego, jak i wrażliwej elektroniki użytkowej.

Moc maksymalna 3500 W

Moc znamionowa 3300 W

Napięcie wyjściowe 230 V / 50 Hz

Pojemność zbiornika 5,5 L

Charakterystyka urządzenia

Technologia inwertorowa - czysta sinusoida

Przetwornica inwertorowa przekształca napięcie generowane przez silnik na stabilne napięcie sinusoidalne 230V/50Hz. W odróżnieniu od agregatów konwencjonalnych, zniekształcenia harmoniczne są tu zredukowane do minimum, co eliminuje ryzyko uszkodzenia

zasilaczy impulsowych, laptopów, telewizorów, sprzętu audio czy narzędzi z elektroniką sterującą.

Tryb ECO - regulacja obrotów pod obciążeniem

Po włączeniu trybu ECO sterownik automatycznie obniża obroty silnika, gdy pobór mocy jest niewielki, i zwiększa je w miarę wzrostu zapotrzebowania. Efektem jest niższe zużycie paliwa przy częściowym obciążeniu oraz zmniejszony poziom hałasu w porównaniu z pracą na stałych, maksymalnych obrotach.

Obudowa zamknięta i nóżki antywibracyjne

Zabudowana konstrukcja walizkowa tłumi hałas generowany przez silnik i alternator. Gumowe nóżki antywibracyjne redukują drgania przenoszone na podłoże, co ma znaczenie zarówno przy pracy na twardej nawierzchni, jak i podczas użytkowania w pobliżu innych urządzeń lub osób.

Panel sterowania i zabezpieczenia

Na panelu przednim znajdują się dwa gniazda 230V, przełącznik ON/OFF, bezpiecznik, przycisk RESET oraz kontrolki LED sygnalizujące: pracę urządzenia, stan przeciążenia i niski poziom oleju. Zacisk uziemienia umożliwia podłączenie przewodu ochronnego, co jest wymagane przy zasilaniu niektórych urządzeń i instalacji budowlanych.

Przycisk RESET i zabezpieczenie przeciążeniowe

W przypadku przekroczenia dopuszczalnego poboru mocy agregat wyłącza wyjście elektryczne i sygnalizuje przeciążenie kontrolką LED. Po odłączeniu nadmiernego obciążenia wystarczy nacisnąć przycisk RESET, aby przywrócić zasilanie — bez konieczności ponownego uruchamiania silnika.

Specyfikacja techniczna

Model	KD699
Napięcie wyjściowe	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc maksymalna	3500 W (3,5 kW)
Moc znamionowa	3300 W (3,3 kW)

Prąd znamionowy	13,4 A
Pojemność zbiornika paliwa	5,5 L
Pojemność silnika	149 cc
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa
Wymiary (D × S × W)	550 × 345 × 440 mm
Liczba gniazd 230V	2
Tryb ECO	Tak
Uziemienie	Tak (zacisk)

Typowe zastosowania

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy bez przyłącza energetycznego
- Awaryjne zasilanie domu lub mieszkania podczas przerwy w dostawie prądu
- Zasilanie urządzeń na działce rekreacyjnej lub w gospodarstwie rolnym
- Obsługa sprzętu gastronomicznego podczas imprez plenerowych i eventów
- Zasilanie oświetlenia i nagłośnienia na terenach bez infrastruktury elektrycznej
- Praca urządzeń RTV i AGD w domach letniskowych i przyczepach kempingowych
- Zasilanie pomp wodnych, kompresorów i urządzeń ogrodniczych

Jak sprawdzić, czy podłączane urządzenia mieszczą się w mocy agregatu?

Należy zsumować moc pobieraną przez wszystkie urządzenia podłączone jednocześnie. Suma nie powinna przekraczać mocy znamionowej 3300 W. Urządzenia z silnikami elektrycznymi (pompy, kompresory, szlifierki) mają przy rozruchu prąd rozruchowy kilkukrotnie wyższy niż znamionowy — w takich przypadkach warto zachować zapas mocy względem wartości znamionowej. Prąd znamionowy agregatu wynosi 13,4 A, co przy 230V odpowiada obciążeniu ok. 3 kW.

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KD699
- Lejek do paliwa
- Klucz serwisowy
- Śrubokręt
- Instrukcja obsługi w języku polskim