

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-2-8kw-3kw-kd685-kraftdele-p-62459.html>

Agregat prądowórczy inwertorowy 2,8kW / 3kW KD685 KRAFT&DELE

Cena brutto	1 477,75 zł
Cena netto	1 201,42 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD685
Kod producenta	KD685
Kod EAN	5903957005928
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądowórczy inwertorowy 2,8 kW / 3,0 kW KRAFT&DELE KD685

KD685 to benzynowy agregat inwertorowy z silnikiem jednocylindrowym OHV, generujący czystą sinusoidę napięcia 230 V / 50 Hz. Technologia inwertorowa z mikroprocesorowym sterowaniem przepustnicą pozwala bezpiecznie zasilać wrażliwą elektronikę przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia paliwa i poziomu hałasu. Urządzenie waży 22 kg i jest wyposażone w rozruch elektryczny.

Moc znamionowa 2,8 kW

Moc maksymalna 3,0 kW

Czas pracy ciągłej ok. 3,5 h

Poziom hałasu 93 dB

Pojemność zbiornika 3,0 L

Waga 22 kg

Charakterystyka techniczna

Technologia inwertorowa i czysta sinusoida

Agregaty konwencjonalne generują napięcie o odkształconej sinusoidzie, co może uszkadzać zasilacze impulsowe, laptopy, telewizory czy sprzęt audio-video. KD685 wytwarza napięcie o kształcie zbliżonym do sieci energetycznej, umożliwiając bezpieczne zasilanie elektroniki użytkowej i sprzętu pomiarowego.

Inteligentna przepustnica i tryb ECO

Mikroprocesor monitoruje aktualne obciążenie i automatycznie obniża prędkość obrotową silnika przy małym poborze mocy. Skutkuje to mniejszym zużyciem benzyny, niższym poziomem hałasu i mniejszym zużyciem mechanicznym silnika. Tryb ECO można aktywować ręcznie przełącznikiem na panelu.

Panel sterowania i gniazda wyjściowe

Na panelu przednim znajdują się: dwa gniazda AC 230 V, wyjście DC 12 V / 4 A (do ładowania akumulatorów lub zasilania urządzeń 12 V), port USB oraz przycisk OUTPUT RESET umożliwiający szybkie przywrócenie pracy po zadziałaniu zabezpieczenia przeciążeniowego bez konieczności zatrzymywania silnika.

Zabezpieczenia i sygnalizacja

Agregat wyposażono w kontrolki napięcia, przeciążenia i poziomu oleju. Zabezpieczenie przed niskim poziomem oleju automatycznie wyłącza silnik, zapobiegając jego zatarciu. Zacisk uziemienia na obudowie umożliwia podłączenie przewodu ochronnego zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa elektrycznego.

Tryby pracy S1 i S2

Moc znamionowa 2,8 kW odnosi się do trybu S1, czyli pracy ciągłej bez ograniczeń czasowych. Moc maksymalna 3,0 kW dostępna jest w trybie S2 — pracy krótkotrwałej, przeznaczonej do pokrycia chwilowych szczytów poboru mocy, np. przy rozruchu silników elektrycznych. Przy doborze urządzeń do zasilania należy kierować się mocą znamionową S1.

Specyfikacja techniczna

Model	KD685
Napięcie wyjściowe AC	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc znamionowa (S1)	2,8 kW
Moc maksymalna (S2)	3,0 kW
Rodzaj paliwa	Benzyna
Pojemność zbiornika paliwa	3,0 L
Czas pracy ciągłej	ok. 3,5 h
Typ silnika	Jednocyldrowy, czterosurowy, OHV, chłodzony powietrzem
Moduł zapłonowy	C.D.I.
Rozruch	Elektryczny
Gniazda AC 230 V	2 szt.
Wyjście DC	12 V / 4 A
Port USB	Tak
Poziom hałasu	93 dB
Waga	22 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne w domu podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie elektroniki użytkowej: laptopy, telewizory, routery
- Praca w pojazdach kempingowych i na jachtach
- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy bez dostępu do sieci
- Warsztaty i punkty usługowe z ograniczonym dostępem do infrastruktury elektrycznej
- Imprezy plenerowe i eventy wymagające przenośnego źródła zasilania
- Zasilanie sprzętu pomiarowego i diagnostycznego w terenie
- Ładowanie akumulatorów 12 V przez wyjście DC

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i uzupełnić go do wskazanego poziomu — agregat nie jest dostarczany z napełnionym olejem. Do zasilania stosować benzynę bezołowiową zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi (dostarczonej w języku polskim).

Agregat należy eksploatować wyłącznie w miejscach dobrze wentylowanych lub na otwartym powietrzu — silnik spalinowy emituje tlenek węgla. Przy dłuższych przerwach w użytkowaniu (powyżej kilku tygodni) zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa i gaźnika, aby zapobiec żywiczeniu się paliwa.

Regularny serwis obejmuje wymianę oleju silnikowego (po pierwszych 20 godzinach pracy, następnie co 50 godzin), kontrolę i czyszczenie filtra powietrza oraz sprawdzanie szczeliny na świecy zapłonowej. Klucz do świecy zapłonowej jest dołączony do zestawu.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy inwertorowy KD685, klucz do świecy zapłonowej, zaciski z końcówką do gniazda zapalniczki samochodowej (do wyjścia DC 12 V), śrubokręt, instrukcja obsługi w języku polskim.

