

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



Agregat prądotwórczy inwertorowy 2,8kW / 3kW KD685

Cena brutto	1 568,97 zł
Cena netto	1 275,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD685
Kod producenta	KD685
Kod EAN	5903957005928
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy 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	Jednocylindrowy, czterosuwowy, 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 żywieniu 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.
