

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-inwertorowy-4-7kw-110120230v-kd3239-p-67929.html>



Agregat inwertorowy 4,7kW 110/120/230V KD3239

Cena brutto	1 149,56 zł
Cena netto	934,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3239
Kod producenta	KD3239
Kod EAN	5903957023151
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat inwertorowy 4,7 kW 110/120/230V – KRAFT&DELE KD3239

KD3239 to benzynowy agregat prądotwórczy z technologią inwertorową, generujący napięcie o czystym przebiegu sinusoidalnym. Jednocylindrowy silnik OHV o pojemności 223 cm³ zapewnia moc znamionową 4,5 kW i moc maksymalną 4,7 kW, a wielonapięciowe wyjście (110/120/230 V) umożliwia pracę zarówno ze standardowym sprzętem europejskim, jak i urządzeniami przystosowanymi do sieci amerykańskiej.

Moc maksymalna 4,7 kW
Napięcie wyjściowe 110 / 120 / 230 V
Pojemność silnika 223 cm ³
Zbiornik paliwa 8 L

Charakterystyka techniczna

Technologia inwertorowa i czysta sinusoida

W odróżnieniu od klasycznych generatorów, układ inwertorowy przetwarza napięcie dwuetapowo — najpierw do prądu stałego,

następnie z powrotem do przemiennego o stabilnych parametrach. Efektem jest przebieg sinusoidalny o niskim współczynniku zniekształceń THD, bezpieczny dla zasilaczy impulsowych, laptopów, urządzeń audio-video oraz sprzętu z elektroniką sterującą.

Tryb ECO — regulacja obrotów pod obciążeniem

Po aktywacji trybu ECO sterownik automatycznie obniża obroty silnika przy małym poborze mocy i zwiększa je wraz ze wzrostem obciążenia. Przekłada się to bezpośrednio na mniejsze zużycie benzyny, niższy poziom hałasu podczas pracy z częściowym obciążeniem oraz wydłużenie czasu pracy na jednym zbiorniku.

Silnik OHV 4-suwowy, chłodzony powietrzem

Konstrukcja OHV (Over Head Valve) z zaworem umieszczonym w głowicy charakteryzuje się lepszym napełnieniem cylindra i wyższą sprawnością spalania w porównaniu z silnikami SV. Chłodzenie powietrzem eliminuje konieczność obsługi układu chłodzenia cieczą, co upraszcza eksploatację w warunkach terenowych.

Zabezpieczenia i panel sterowania

Agregat wyposażono w zabezpieczenie przeciążeniowe z przyciskiem RESET — po ustąpieniu przeciążenia zasilanie można przywrócić bez konieczności ponownego rozruchu silnika. Czujnik niskiego poziomu oleju automatycznie zatrzymuje silnik przed jego uszkodzeniem. Woltomierz na panelu umożliwia bieżący odczyt napięcia wyjściowego.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3239
Typ	Inwertorowy
Moc maksymalna	4,7 kW
Moc znamionowa	4,5 kW
Napięcie znamionowe	230 / 120 / 110 V
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz
Współczynnik mocy	1,0
Typ silnika	Jednocylindrowy, 4-suwowy, OHV, chłodzony powietrzem
Pojemność silnika	223 cm ³
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa
Pojemność zbiornika paliwa	8 L
Pojemność zbiornika oleju	0,6 L
Maksymalny czas pracy ciągłej	4 h

Typ rozruchu	Ręczny
Poziom hałasu	75 dB
Maksymalna wysokość pracy	1000 m n.p.m.
Maksymalna temperatura otoczenia	40°C
Wymiary	480 × 370 × 468 mm

Ograniczenie wysokości pracy

Producent określa maksymalną wysokość pracy na 1000 m n.p.m. Powyżej tej wartości ciśnienie atmosferyczne spada, co ogranicza napełnienie cylindra i skutkuje obniżeniem osiągalnej mocy silnika. Przy eksploatacji w terenach górskich powyżej 1000 m n.p.m. należy uwzględnić redukcję mocy wyjściowej.

Zastosowania

- Awaryjne zasilanie domu lub mieszkania przy braku prądu z sieci
- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowie lub w miejscach bez dostępu do sieci
- Zasilanie sprzętu RTV i AGD podczas wyjazdów kempingowych lub w domkach letniskowych
- Obsługa urządzeń wymagających stabilnej sinusoidy: UPS, ładowarki laptopów, sprzęt audio
- Zasilanie pomp do wody, oświetlenia i narzędzi podczas prac ogrodniczych i rolniczych
- Źródło zasilania na imprezach plenerowych, targach i eventach w terenie
- Backup energetyczny dla małych firm i punktów usługowych
- Zasilanie urządzeń 110/120 V sprowadzonych z rynku północnoamerykańskiego

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy inwertorowy KD3239
- Wtyczka 230 V (2 szt.)
- Przewód z zaciskami
- Lejek do paliwa
- Klucz serwisowy
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Przed pierwszym uruchomieniem

Przed rozruchem należy uzupełnić olej silnikowy do poziomu wskazanego w instrukcji (zbiornik 0,6 L). Agregat jest dostarczany bez oleju i bez paliwa. Producent zaleca stosowanie benzyny bezołowiowej o odpowiedniej liczbie oktanowej zgodnej z wymaganiami silnika podanymi w instrukcji obsługi. Regularną wymianę oleju należy przeprowadzać zgodnie z harmonogramem serwisowym określonym przez producenta.