

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-inwertorowy-4kw-230v-kd3435-p-67931.html>



Agregat inwertorowy 4kW 230V KD3435

Cena brutto	1 983,60 zł
Cena netto	1 612,68 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3435
Kod producenta	KD3435
Kod EAN	5903957023786
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat inwertorowy 4kW 230V KRAFT&DELE KD3435

KD3435 to jednofazowy generator inwertorowy zasilany benzyną bezołowiową, wyposażony w silnik OHV o pojemności 223 cm³. Technologia inwerterowa pozwala uzyskać prąd przemienny o niskim współczynniku zniekształceń harmoniczných (THD), co jest wymaganiem koniecznym przy zasilaniu elektroniki użytkowej, sprzętu pomiarowego i urządzeń z wrażliwymi układami sterowania.

Moc maksymalna 4000 W
Napięcie / częstotliwość 230 V / 50 Hz
Pojemność silnika 223 cm ³
Poziom hałasu 68 dB(A) @ 7 m

Charakterystyka techniczna

Technologia inwerterowa

Generator wytwarza prąd przemienny o stabilnej częstotliwości i niskim poziomie zakłóceń. W odróżnieniu od konwencjonalnych agregatów, napięcie wyjściowe nie jest bezpośrednio uzależnione od prędkości obrotowej silnika — układ elektroniczny przetwarza i

reguluje przebieg sinusoidalny, co chroni zasilane urządzenia przed uszkodzeniem.

Funkcja ECO — oszczędność paliwa

Tryb ECO automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnego obciążenia. Przy niskim poborze mocy silnik pracuje na zmniejszonych obrotach, co przekłada się na niższe zużycie paliwa, mniejszy poziom hałasu i wydłużenie żywotności silnika. Przy zbiornik 11 L czas pracy ciągłej wynosi 4,5 h.

Podwójny rozruch

Agregat wyposażono zarówno w rozruch elektryczny (przyciskowy), jak i ręczny (linkowy). Rozruch elektryczny ułatwia uruchomienie w niskich temperaturach i przy częstym użytkowaniu. Rozruch ręczny stanowi niezależną alternatywę w sytuacji rozładowania akumulatora rozruchowego.

Praca równoległa Twin Tech

System Twin Tech umożliwia synchroniczne połączenie dwóch kompatybilnych generatorów KD3435 za pomocą dołączonego przewodu. W ten sposób uzyskuje się podwójną moc wyjściową bez konieczności zakupu większego urządzenia — rozwiązanie przydatne przy zmiennym zapotrzebowaniu na energię.

Obudowa wyciszająca i mobilność

Zamknięta obudowa akustyczna ogranicza emisję hałasu do 68 dB(A) w odległości 7 m przy 3/4 obciążenia. Agregat waży 40 kg, jednak kółka transportowe i wysuwany uchwyt z zintegrowanym hamulcem pozwalają na sprawne przemieszczanie go po nierównym terenie.

Zabezpieczenia i monitoring

Urządzenie wyposażono w alarm niskiego poziomu oleju (automatyczne zatrzymanie silnika przed uszkodzeniem), zabezpieczenie przeciążeniowe generatora, cyfrowy miernik wielofunkcyjny oraz wskaźnik poziomu paliwa. Miernik cyfrowy wyświetla bieżące parametry pracy, co ułatwia kontrolę stanu urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3435
Typ generatora	Inwertorowy
Moc maksymalna	4000 W
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Współczynnik mocy	1,0
Typ silnika	Jednocyldrowy, 4-suwowy, OHV, chłodzony powietrzem
Pojemność silnika	223 cm ³
Paliwo	Benzyna bezołowiowa
Pojemność zbiornika paliwa	11 L
Czas pracy ciągłej	4,5 h
Pojemność oleju	0,55 L
Model świecy zapłonowej	F6RTC
System rozruchu	Ręczny + elektryczny
Gniazda wyjściowe	2 x AC 230 V
Poziom hałasu (7 m, 3/4 obciążenia)	68 dB(A)
Wymiary (D x S x W)	605 x 475 x 520 mm
Waga netto	40 kg

Typowe zastosowania

- Awaryjne zasilanie domu lub mieszkania podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie elektroniki użytkowej: komputerów, telewizorów, sprzętu audio
- Zasilanie urządzeń pomiarowych i diagnostycznych na budowie lub w warsztacie
- Źródło prądu w kamperach, przyczepach kempingowych i na campingu
- Zasilanie narzędzi elektrycznych na działce lub w miejscach bez przyłącza sieciowego
- Imprezy plenerowe, eventy wymagające przenośnego źródła energii
- Zasilanie pomp, oświetlenia i drobnych urządzeń na placu budowy
- Praca równoległa z drugim agregatem KD3435 w trybie Twin Tech dla uzyskania większej mocy

Na co zwrócić uwagę przy doborze agregatu inwertorowego

Przy wyborze generatora należy zsumować moc pobieraną przez wszystkie urządzenia, które mają być zasilane jednocześnie, i porównać ją z mocą znamionową agregatu — nie maksymalną. Moc maksymalna (4000 W w modelu KD3435) to wartość chwilowa, dopuszczalna przez krótki czas przy rozruchu silników elektrycznych. Do urządzeń z silnikami (pompy, kompresory) należy uwzględnić prąd rozruchowy, który może być 3–6-krotnie wyższy od prądu pracy ciągłej. Agregaty inwertorowe są szczególnie wskazane wszędzie tam, gdzie zasilane urządzenia zawierają układy elektroniczne wrażliwe na odkształcenia przebiegu napięcia.

Zawartość zestawu

- Agregat inwertorowy KD3435
- 2 x wtyczka sieciowa 230 V

-
- Klucz do świecy zapłonowej
 - Śrubokręt
 - Pręt do obsługi klucza
 - Przewód do pracy równoległej Twin Tech
 - Instrukcja obsługi w języku polskim