

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-3-5kw-kd134-p-62091.html>



Agregat prądotwórczy inwertorowy 3,5kW KD134

Cena brutto	1 207,44 zł
Cena netto	981,66 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD134
Kod producenta	KD134
Kod EAN	5901638114198
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy inwertorowy 3,5 kW KRAFT&DELE KD134

KD134 to przenośny agregat inwertorowy z silnikiem 4-suwowym, wyposażony w mikroprocesorowy układ sterowania przepustnicą. Urządzenie wytwarza prąd o czystej sinusoidzie, co umożliwia zasilanie elektroniki wrażliwej na jakość napięcia — komputerów, sprzętu audio czy narzędzi z precyzyjnymi układami sterowania.

Moc znamionowa 3500 W
Typ silnika 4-suwowy
Kształt napięcia Czysta sinusoida
Rozruch Ręczny

Charakterystyka urządzenia

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

Mikroprocesor na bieżąco monitoruje pobór mocy i dostosowuje obroty silnika do aktualnego obciążenia. Przy małym zapotrzebowaniu na prąd silnik pracuje wolniej — zmniejsza to zużycie paliwa i poziom hałasu. Gdy obciążenie wzrasta, obroty automatycznie rosną, zapewniając wymaganą moc.

Czysta sinusoida

Agregaty inwertorowe generują napięcie o kształcie zbliżonym do sieci energetycznej. Oznacza to, że mogą bezpiecznie zasilać urządzenia z czułymi układami elektronicznymi — laptopy, sprzęt medyczny, narzędzia z elektroniczną regulacją prędkości — bez ryzyka uszkodzenia zasilacza lub sterownika.

Ekonomia eksploatacji

Zmienna prędkość obrotowa silnika przekłada się bezpośrednio na mniejsze zużycie paliwa w porównaniu z generatorami konwencjonalnymi pracującymi stale na pełnych obrotach. Dłuższe przerwy między tankowaniami i mniejsze zużycie mechaniczne silnika obniżają koszty użytkowania w dłuższej perspektywie.

Regulator napięcia i zabezpieczenia

Wbudowany regulator napięcia (AVR) utrzymuje stabilne napięcie wyjściowe niezależnie od wahań obciążenia. Układ zabezpieczeń chroni agregat przed przeciążeniem i innymi stanami awaryjnymi, minimalizując ryzyko uszkodzenia zarówno generatora, jak i podłączonych urządzeń.

Tryb oszczędny (Eco Mode)

Agregat wyposażony jest w przełącznik trybu oszczędnego. Po jego aktywacji silnik pracuje na minimalnych obrotach niezbędnych do podtrzymania zasilania. Tryb ten jest szczególnie przydatny podczas długich przerw w intensywnym użytkowaniu — np. nocnego zasilania oświetlenia na budowie lub campingu — gdy priorytetem jest oszczędność paliwa i niski poziom hałasu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD134
Moc znamionowa	3500 W (3,5 kW)
Typ silnika	4-suwowy, benzynowy
Sterowanie przepustnicą	Mikroprocesorowe (Technologia Inteligentnej Przepustnicy)
Kształt napięcia wyjściowego	Czysta sinusoida
Napięcie wyjściowe	230 V
Liczba gniazd 230 V	2

Regulator napięcia	Tak (AVR)
Tryb oszczędny (Eco Mode)	Tak
Rozruch	Ręczny
Poziom hałasu	Niski (technologia inwertorowa)
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne w domu i małych firmach podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie narzędzi elektrycznych i elektronarzędzi na budowach bez dostępu do sieci
- Źródło prądu podczas prac polowych i rolniczych
- Zasilanie sprzętu na campingu, w przyczepach kempingowych i na łodziach
- Obsługa urządzeń audio-wideo i sprzętu komputerowego na imprezach plenerowych
- Zasilanie pomp wodnych i systemów nawadniających w terenie
- Backup energetyczny dla małych punktów handlowych i gastronomicznych

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy inwertorowy KD134
- Kable do ładowania akumulatorów 12 V
- Wtyczka 230 V (2 szt.)
- Klucz do świec zapłonowych
- Śrubokręt
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Na co zwrócić uwagę przy doborze agregatu inwertorowego

Przed zakupem należy zsumować moc wszystkich urządzeń, które mają być zasilane jednocześnie. Urządzenia z silnikami elektrycznymi (pompy, kompresory, wiertarki) pobierają przy rozruchu 2-3-krotność mocy znamionowej — ten szczytowy pobór mocy powinien mieścić się w granicach mocy maksymalnej agregatu. Moc 3500 W pozwala na jednoczesne zasilanie kilku urządzeń gospodarstwa domowego lub zestawu narzędzi budowlanych o łącznym poborze nieprzekraczającym tej wartości.