

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-4-2kw-kd186-kd186-none-kraftdele-p-62507.html>

Agregat prądowórczy inwertorowy 4,2kW KD186 / KD186 / None KRAFT&DELE

Cena brutto	5 144,00 zł
Cena netto	4 182,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD186
Kod producenta	KD186
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądowórczy inwertorowy 4,2 kW KRAFT&DELE KD186

KD186 to jednofazowy agregat inwertorowy z mikroprocesorową regulacją pracy silnika, generujący czystą, wygładzoną sinusoidę. Przeznaczony do zasilania awaryjnego oraz mobilnej pracy w terenie, gdzie wymagana jest stabilna jakość napięcia.

Moc 4,2 kW

Typ Inwertorowy, jednofazowy

Przebieg napięcia Czysta sinusoida

Tryby pracy S1 (ciągła), S2 (krótkotrwała)

Charakterystyka techniczna

Technologia inwertorowa z czystą sinusoidą

Inwerter przetwarza napięcie generatora na stabilne wyjście AC z wygładzoną sinusoidą. Dzięki temu możliwe jest bezpieczne zasilanie urządzeń wrażliwych na jakość prądu — elektroniki, sprzętu medycznego, narzędzi z regulacją obrotów czy ładowarek.

Inteligentna Przepustnica sterowana mikroprocesorem

Mikroprocesor na bieżąco monitoruje pobór mocy i dostosowuje obroty silnika do aktualnego obciążenia. Przy niskim poborze prądu silnik pracuje wolniej — zmniejsza to zużycie paliwa i poziom hałasu oraz ogranicza mechaniczne zużycie jednostki napędowej.

Zabezpieczenie przeciążeniowe

Układ automatycznie odcina zasilanie w przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia. Zapobiega to przegrzaniu i uszkodzeniu agregatu podczas nieplanowanego wzrostu poboru mocy przez podłączone urządzenia.

Wskaźniki stanu pracy

Panel kontrolny wyposażono w trzy wskaźniki: napięcia wyjściowego, przeciążenia oraz poziomu oleju. Pozwalają na bieżącą ocenę stanu agregatu bez konieczności użycia dodatkowych przyrządów pomiarowych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD186
Producent	KRAFT&DELE
Typ agregatu	Inwertorowy, jednofazowy
Moc	4,2 kW
Przebieg napięcia	Czysta, wygładzona sinusoida
Stabilizacja	Napięcia i częstotliwości
Tryby pracy	S1 (praca ciągła), S2 (praca krótkotrwała)
Regulacja obrotów	Automatyczna, zależna od obciążenia (Inteligentna Przepustnica)
Tryb oszczędny	Tak (włącznik trybu oszczędnego)
Wskaźniki	Napięcie, przeciążenie, poziom oleju
Zabezpieczenie	Przed przeciążeniem
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Agregat KD186 pracuje jako niezależne źródło energii elektrycznej wszędzie tam, gdzie brak stałego przyłącza sieciowego lub konieczne jest zasilanie rezerwowe. Czysta sinusoida rozszerza zakres kompatybilnych urządzeń w porównaniu z agregatami konwencjonalnymi.

- Zasilanie awaryjne domu i biura podczas przerw w dostawie prądu

-
- Kempingi i pojazdy kempingowe (kampery, przyczepy)
 - Praca w terenie przy braku dostępu do sieci energetycznej
 - Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy i w rolnictwie
 - Łódki, jachty i inne jednostki pływające
 - Zasilanie elektroniki wrażliwej na jakość napięcia (komputery, sprzęt pomiarowy)
 - Wsparcie energetyczne pojazdów roboczych (ciężarówki, traktory)

Na co zwrócić uwagę przy doborze agregatu inwertorowego

Moc agregatu powinna przekraczać łączny pobór podłączonych urządzeń o co najmniej 20-30%, aby uniknąć pracy na granicy przeciążenia. Urządzenia z silnikami elektrycznymi (np. lodówki, pompy) pobierają przy rozruchu kilkukrotnie wyższy prąd niż w trakcie normalnej pracy — należy uwzględnić tzw. moc rozruchową przy wyborze modelu. Tryb S1 (praca ciągła) oznacza zdolność do wielogodzinnej pracy bez przerwy, tryb S2 (praca krótkotrwała) dotyczy krótkich, intensywnych cykli pracy.