

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-1-5kw-kd185-kd185-none-kraftdele-p-62508.html>

Agregat prądowórczy inwertorowy 1,5kW KD185 / KD185 / None KRAFT&DELE

Cena brutto	1 757,00 zł
Cena netto	1 428,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD185
Kod producenta	KD185
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądowórczy inwertorowy 1,5kW KD185 – Kraft&Dele

KD185 to jednofazowy generator inwertorowy o mocy 1,5 kW, przeznaczony do zasilania awaryjnego i mobilnego. Technologia inwertorowa zapewnia stabilne napięcie i czystą sinusoidę, co pozwala bezpiecznie zasilać urządzenia elektroniczne wrażliwe na jakość prądu.

Moc 1,5 kW

Typ Inwertorowy

Faza Jednofazowy

Sinusoida Czysta, wygładzona

Charakterystyka techniczna

Technologia inwertorowa i czysta sinusoida

Generator inwertorowy przetwarza prąd przez dodatkowy stopień elektroniczny, który wygładza sinusoidę wyjściową. Oznacza to, że urządzenia elektroniczne — laptopy, ładowarki, sprzęt audio-video czy narzędzia z elektroniką sterującą — pracują bez zakłóceń i ryzyka uszkodzenia wrażliwych podzespołów.

Inteligentna przepustnica (Eco Mode)

Silnik automatycznie dopasowuje obroty do aktualnego obciążenia. Przy małym poborze mocy pracuje wolniej, co bezpośrednio przekłada się na niższe zużycie paliwa, mniejszy poziom hałasu i wydłużoną żywotność jednostki napędowej. Gdy zapotrzebowanie rośnie, obroty wzrastają automatycznie.

Stabilizacja napięcia i częstotliwości

Inwerter utrzymuje stałe napięcie wyjściowe niezależnie od wahań obciążenia. Jest to istotne szczególnie przy jednoczesnym podłączeniu kilku odbiorników — napięcie nie spada przy dołączaniu kolejnych urządzeń, co chroni podłączony sprzęt przed uszkodzeniem.

Wskaźniki kontrolne i zabezpieczenie przed przeciążeniem

Panel agregatu wyposażono we wskaźniki napięcia, przeciążenia oraz poziomu oleju. Wskaźnik poziomu oleju zapobiega pracy silnika na sucho, co jest jedną z najczęstszych przyczyn poważnych uszkodzeń generatorów. Zabezpieczenie przeciążeniowe automatycznie chroni urządzenie przy przekroczeniu dopuszczalnego obciążenia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD185
Producent	Kraft&Dele
Typ generatora	Inwertorowy
Moc	1,5 kW
Faza	Jednofazowy
Kształt napięcia wyjściowego	Czysta wygładzona sinusoida
Tryby pracy	S1 (praca ciągła), S2 (praca krótkotrwała)
Funkcje dodatkowe	Inteligentna przepustnica (Eco Mode), stabilizacja napięcia i częstotliwości
Zabezpieczenia	Przed przeciążeniem, wskaźnik poziomu oleju
Wskaźniki	Napięcia, przeciążenia, poziomu oleju
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowania

Agregat KD185 przeznaczony jest do pracy jako mobilne, jednofazowe źródło energii w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej lub jako zasilanie rezerwowe przy awarii prądu. Moc 1,5 kW pozwala zasilić podstawowe urządzenia elektryczne

i elektroniczne.

- Zasilanie awaryjne domu lub mieszkania przy braku prądu z sieci
- Zasilanie biura lub punktu usługowego w sytuacjach awaryjnych
- Kemping i turystyka — samochody kempingowe, przyczepy kempingowe
- Pojazdy specjalne — ciężarówki, traktory, maszyny robocze
- Łodzie i jachty — zasilanie urządzeń pokładowych
- Prace terenowe i budowlane z dala od przyłączy energetycznych
- Zasilanie narzędzi i urządzeń elektronicznych w terenie

Na co zwrócić uwagę przy doborze agregatu inwertorowego

Przed zakupem należy zsumować moc wszystkich urządzeń, które mają być zasilane jednocześnie. Urządzenia z silnikami elektrycznymi (np. pompy, wiertarki) wymagają przy rozruchu 2-3-krotnie większego prądu niż podczas normalnej pracy — tzw. prąd rozruchowy. Agregat inwertorowy 1,5 kW nadaje się do zasilania urządzeń o łącznej mocy roboczej nieprzekraczającej ok. 1,3-1,4 kW, z uwzględnieniem zapasu na ewentualne szczyty obciążenia.

Tryby pracy S1 i S2

Agregat KD185 obsługuje dwa tryby pracy zgodne z klasyfikacją IEC. Tryb **S1** oznacza pracę ciągłą — urządzenie może pracować przez nieograniczony czas przy stałym obciążeniu. Tryb **S2** to praca krótkotrwała, dopuszczająca wyższe chwilowe obciążenie przez określony czas, po którym agregat wymaga przerwy na schłodzenie. Dobór trybu zależy od charakteru zasilanych urządzeń i czasu ich pracy.