

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-5-5kw-6-kw-kd184-kd184-none-kraftdele-p-62618.html>



Agregat prądowórczy inwertorowy 5,5kW / 6 kW KD184 / KD184 / None KRAFT&DELE

Cena brutto	3 223,00 zł
Cena netto	2 620,33 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD184
Kod producenta	KD184
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądowórczy inwertorowy Kraft&Dele KD184 – 5,5 kW / 6 kW

KD184 to generator inwertorowy z technologią czystej sinusoidy, przeznaczony do zasilania awaryjnego budynków, obiektów mobilnych oraz urządzeń w terenie. Układ inwertorowy stabilizuje napięcie i częstotliwość niezależnie od zmiennego obciążenia, co odróżnia go od klasycznych generatorów synchronicznych.

Moc nominalna / maksymalna 5,5 kW / 6 kW

Czas pracy przy 50% obciążeniu ±12 h

Czas pracy przy 70% obciążeniu ±8 h

Wyjścia 230 V 2 x gniazdo 230 V

Charakterystyka techniczna

Czysta sinusoida i stabilizacja parametrów

Układ inwertorowy przetwarza prąd generatora na prąd przemienny o wygładzonej sinusoidzie ze stabilizowanym napięciem i częstotliwością. Dzięki temu agregat może zasilać urządzenia wrażliwe na jakość prądu — elektronikę użytkową, sprzęt medyczny, narzędzia z elektronicznym sterowaniem — bez ryzyka uszkodzenia wynikającego z odkształceń przebiegu napięcia.

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

Elektroniczny regulator obrotów (tzw. Inteligentna Przepustnica) na bieżąco dopasowuje prędkość silnika do aktualnego poboru mocy. Przy niskim obciążeniu silnik pracuje z mniejszą prędkością, co bezpośrednio przekłada się na niższe zużycie paliwa i cichszą pracę. Wzrost zapotrzebowania na moc powoduje automatyczne zwiększenie obrotów bez konieczności ręcznej interwencji.

Wskaźniki kontrolne

Panel agregatu wyposażony jest w trzy wskaźniki: napięcia wyjściowego, przeciążenia oraz poziomu oleju. Wskaźnik przeciążenia informuje o przekroczeniu dopuszczalnego poboru mocy, co pozwala na szybkie odłączenie nadmiarowych odbiorników. Wskaźnik oleju sygnalizuje potrzebę uzupełnienia lub wymiany, zabezpieczając silnik przed pracą na sucho.

Wyposażenie i gotowość do uruchomienia

W zestawie znajdują się kable do ładowania akumulatorów 12 V, klucz do świateł oraz śrubokręt. Instrukcja obsługi dostępna jest w języku polskim. Zestaw akcesoriów umożliwia uruchomienie agregatu i przeprowadzenie podstawowych czynności serwisowych bez konieczności zakupu dodatkowych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	KD184
Moc nominalna	5,5 kW
Moc maksymalna	6 kW
Typ generatora	Inwertorowy (czysta sinusoida)
Wyjścia 230 V	2 x gniazdo 230 V
Czas pracy przy 70% obciążeniu	±8 h
Czas pracy przy 50% obciążeniu	±12 h
Regulacja obrotów	Technologia Inteligentnej Przepustnicy (automatyczna)
Wskaźniki	Napięcie, przeciążenie, poziom oleju
Wyposażenie dodatkowe	Kable do ładowania akumulatorów, klucz do świateł, śrubokręt, instrukcja PL
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Agregat KD184 pracuje jako samodzielne źródło zasilania wszędzie tam, gdzie brak dostępu do sieci energetycznej lub wymagane jest zasilanie rezerwowe na wypadek awarii. Moc 5,5 kW pozwala na jednoczesne zasilanie kilku odbiorników o

łącznym poborze nieprzekraczającym mocy nominalnej.

- Zasilanie awaryjne domu jednorodzinnego podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie biura lub małego zakładu przy braku przyłącza sieciowego
- Kempingi i długoterminowe biwakowanie z zapotrzebowaniem na stabilne napięcie
- Zasilanie samochodów kempingowych (kamperów) i przyczep mieszkalnych
- Zasilanie urządzeń budowlanych i narzędzi elektrycznych na placach budowy
- Zasilanie sprzętu rolniczego i maszyn w terenie bez dostępu do sieci
- Rezerwowe źródło zasilania dla urządzeń wrażliwych na jakość prądu (elektronika, sprzęt medyczny)

Jak dobrać moc agregatu do potrzeb?

Przed zakupem należy zsumować moc wszystkich planowanych odbiorników. Urządzenia z silnikami elektrycznymi (np. pompy, sprężarki) pobierają przy rozruchu 2-3-krotność mocy nominalnej — tę wartość należy uwzględnić przy obliczeniach. Moc nominalna 5,5 kW agregatu KD184 pokrywa typowe zapotrzebowanie małego domu lub warsztatu z kilkoma odbiornikami pracującymi równocześnie.

Użytkowanie i konserwacja

Agregat inwertorowy wymaga regularnej kontroli poziomu oleju silnikowego przed każdym uruchomieniem — wskaźnik na panelu sygnalizuje stan krytyczny, jednak nie zastępuje rutynowego sprawdzenia. Olej należy wymieniać zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji obsługi, a świecę zapłonową kontrolować po każdym sezonie lub określonej liczbie godzin pracy.

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do pracy na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — spaliny zawierają tlenek węgla i nie mogą być odprowadzane do zamkniętych przestrzeni. Przed przechowywaniem przez dłuższy czas zaleca się opróżnienie układu paliwowego, aby zapobiec żywicowaniu gaźnika.