

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-2500w-kd193-p-62309.html>



Agregat prądotwórczy inwertorowy 2500W KD193

Cena brutto	1 110,33 zł
Cena netto	902,71 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD193
Kod producenta	KD193
Kod EAN	5903957000367
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy inwertorowy 2500W – KRAFT&DELE KD193

KD193 to benzynowy generator inwertorowy o mocy znamionowej 2000 W (S1) i mocy szczytowej 2500 W (S2), wytwarzający prąd o czystej sinusoidzie. Technologia inwerterowa oraz mikroprocesorowy system regulacji przepustnicy odróżniają go od klasycznych agregatów – prąd jest stabilizowany elektronicznie, co pozwala zasilać sprzęt wrażliwy na wahania napięcia.

Moc znamionowa (S1) 2000 W
Moc szczytowa (S2) 2500 W / 5 min
Napięcie / częstotliwość 230 V / 50 Hz
Waga 20 kg

Charakterystyka urządzenia

Czysta sinusoida

Generator inwertorowy przetwarza wytworzony prąd elektronicznie, wygładzając przebieg do postaci czystej sinusoidy. Oznacza to, że THD (współczynnik zniekształceń harmoniczných) jest znacznie niższy niż w agregatach konwencjonalnych. Sprzęt RTV, AGD, narzędzia z elektroniką sterującą oraz urządzenia medyczne mogą pracować bez ryzyka uszkodzenia wrażliwych podzespołów.

Inteligentna regulacja przepustnicy (Eco-Throttle)

Mikroprocesor monitoruje pobór mocy i na bieżąco dostosowuje prędkość obrotową silnika do aktualnego obciążenia. Przy małym poborze mocy silnik pracuje wolniej – zużywa mniej paliwa i generuje mniej hałasu. Przy wzroście obciążenia obroty rosną automatycznie. Zbiornik 4,18 L benzyny wystarcza na dłuższy czas pracy bez konieczności tankowania.

Dwa tryby pracy: S1 i S2

Tryb S1 (praca ciągła) zapewnia stabilne 2000 W przez nieograniczony czas – właściwy do zasilania urządzeń stale pobierających moc. Tryb S2 (praca krótkotrwała, do 5 minut) pozwala chwilowo osiągnąć 2500 W, co jest przydatne przy rozruchu silników elektrycznych lub innych urządzeń o wysokim prądzie startowym. Przy doborze agregatora należy zawsze sprawdzić, czy planowane obciążenie mieści się w mocy S1.

Wskaźniki i zabezpieczenia

Wbudowane wskaźniki napięcia wyjściowego, przeciążenia oraz poziomu oleju silnikowego informują o stanie pracy agregatu. Zabezpieczenie przed przeciążeniem chroni zarówno podłączone urządzenia, jak i sam generator przed uszkodzeniem. Niski poziom oleju powoduje automatyczne wyłączenie silnika, zapobiegając jego zatarciu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD193
Napięcie wyjściowe	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc znamionowa (S1 – praca ciągła)	2000 W
Moc maksymalna (S2 – do 5 min)	2500 W
Moc silnika	2,5 kW
Typ silnika	Jednocylindrowy, 4-suwowy, OHV, chłodzony powietrzem
Objętość skokowa	79,8 cm ³
Rodzaj paliwa	Benzyna
Pojemność zbiornika paliwa	4,18 L
Gniazda wyjściowe	2 x 230 V (Schuko)
Waga	20 kg
Tryby pracy	S1 (ciągły), S2 (krótkotrwały)

Typowe zastosowania

-
- Awaryjne zasilanie domu lub biura podczas przerw w dostawie prądu
 - Zasilanie sprzętu elektronicznego: laptopów, telewizorów, routerów
 - Źródło prądu na kempingu i w pojazdach kempingowych (kamperach)
 - Zasilanie urządzeń na łodziach i innych jednostkach pływających
 - Prace budowlane i remontowe w miejscach bez dostępu do sieci
 - Zasilanie narzędzi elektrycznych podczas prac w terenie
 - Obsługa sprzętu AGD (lodówki, mikrofalówki) poza siecią energetyczną
 - Zasilanie urządzeń medycznych i diagnostycznych wymagających czystej sinusoidy

Jak sprawdzić, czy KD193 wystarczy do zasilania planowanych urządzeń?

Należy zsumować moc znamionową wszystkich urządzeń, które mają pracować jednocześnie. Suma nie powinna przekraczać 2000 W (tryb S1). Urządzenia z silnikami elektrycznymi (np. lodówki, pompy) mają wyższy prąd rozruchowy – wówczas przez kilka sekund pobierają kilkukrotnie więcej mocy niż ich moc znamionowa. W takich przypadkach warto sprawdzić w dokumentacji urządzenia wartość prądu rozruchowego i porównać ją z mocą S2 agregatu (2500 W przez maks. 5 minut).

Zawartość zestawu

-
- Agregat prądotwórczy inwertorowy KD193
 - Lejek do oleju
 - Klucz do świecy zapłonowej
 - Zestaw narzędzi montażowych
 - Instrukcja obsługi w języku polskim