

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

Agregat prądowórczy inwertorowy 2500W KD193 KRAFT&DELE

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 1 091,35 zł |
| Cena netto | 887,28 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | KD193 |
| Kod producenta | KD193 |
| Kod EAN | 5903957000367 |
| Producent | KRAFT&DELE |

Opis produktu

Agregat prądowórczy 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 inwertorowa 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