

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-1500w-kd192-p-62308.html>



Agregat prądotwórczy inwertorowy 1500W KD192

Cena brutto	829,53 zł
Cena netto	674,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD192
Kod producenta	KD192
Kod EAN	5903957000350
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy inwertorowy 1500W KRAFT&DELE KD192

KD192 to przenośny agregat inwertorowy zasilany benzyną bezołowiową, generujący prąd o czystej sinusoidzie. Dzięki mikroprocesorowemu sterowaniu przepustnicą silnik dostosowuje obroty do aktualnego obciążenia, co przekłada się na niższe zużycie paliwa i zmniejszony poziom hałasu w porównaniu z generatorami konwencjonalnymi.

Moc znamionowa 1500 W
Pojemność zbiornika 4,18 L
Masa 15 kg
Rozruch Ręczny

Charakterystyka techniczna

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

Mikroprocesor na bieżąco monitoruje pobór mocy i reguluje obroty silnika proporcjonalnie do obciążenia. Przy niskim zapotrzebowaniu silnik pracuje wolniej — zmniejsza to zużycie paliwa i emisję hałasu. Gdy obciążenie rośnie, obroty automatycznie się zwiększają.

Czysta sinusoida

Przetwornica inwertorowa wytwarza napięcie o kształcie zbliżonym do sieci energetycznej. Jest to istotne przy zasilaniu urządzeń wrażliwych na jakość prądu: sprzętu RTV, AGD z układami elektronicznymi, laptopów, narzędzi z regulacją prędkości obrotowej.

Wskaźniki kontrolne

Agregat wyposażono w trzy wskaźniki: napięcia wyjściowego, przeciążenia oraz poziomu oleju. Pozwalają one na bieżące monitorowanie stanu pracy urządzenia bez konieczności stosowania zewnętrznych przyrządów pomiarowych.

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

Wbudowany układ ochronny wyłącza generator w przypadku przekroczenia dopuszczalnej mocy pobieranej przez odbiorniki. Zapobiega to uszkodzeniu uzwojeń alternatora i silnika spalinowego.

Tryby pracy

S1 — praca ciągła

Agregat może pracować nieprzerwanie na zadeklarowanym poziomie mocy wyjściowej. Tryb stosowany przy długotrwałym zasilaniu awaryjnym budynków, kempingów lub placów budowy.

S2 — praca krótkotrwała

Umożliwia krótkie (5-sekundowe) przeciążenie powyżej mocy znamionowej. Przydatny przy rozruchu urządzeń z silnikami elektrycznymi, które chwilowo pobierają kilkukrotnie wyższy prąd niż podczas normalnej pracy (np. pompy, sprężarki).

Specyfikacja techniczna

Model	KD192
Moc silnika	1500 W
Typ generatora	Inwertorowy (czysta sinusoida)
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95 lub 98
Pojemność zbiornika paliwa	4,18 L
Rozruch	Ręczny
Masa	15 kg
Tryby pracy	S1 (ciągły), S2 (krótkotrwały — 5 s)
Stabilizacja napięcia i częstotliwości	Tak (mikroprocesor)
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Tak
Wskaźniki	Napięcie, przeciążenie, poziom oleju
Tryb oszczędny (Eco)	Tak (włącznik trybu oszczędnego)
Marka	KRAFT&DELE

Zastosowania

- Zasilanie awaryjne domu lub biura podczas przerw w dostawie energii
- Zasilanie urządzeń elektrycznych w samochodach kempingowych i kamperach
- Źródło prądu na kempingach i biwakach
- Zasilanie sprzętu na łódkach i jachtach
- Praca na placach budowy i w terenie bez dostępu do sieci
- Zasilanie narzędzi i urządzeń w pojazdach ciężarowych i rolniczych
- Awaryjne zasilanie urządzeń przemysłowych o małym poborze mocy

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KD192
- Lejek do oleju
- Klucz do świecy
- Zestaw narzędzi
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Uwaga przed pierwszym uruchomieniem

Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej silnikowy do wskazanego poziomu (olej nie jest dołączony do zestawu). Zalecany rodzaj oleju oraz jego ilość podane są w instrukcji obsługi. Wskaźnik poziomu oleju na panelu agregatu sygnalizuje stan zbyt niskiego poziomu — ignorowanie tego alarmu może prowadzić do uszkodzenia silnika.