

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-spalinowy-pradotworczy-model-1-k00250-keltin-p-20854.html>

Agregat spalinowy prądotwórczy model 1 K00250 Keltin

Cena brutto	752,67 zł
Cena netto	611,93 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	K00250
Kod producenta	K00250
Kod EAN	5901477143779
Producent	Keltin

Opis produktu

Agregat prądotwórczy spalinowy KELTIN K00250 3000W

Spalinowy generator prądu z silnikiem 4-suwowym 208 cm³ o mocy 7 KM, wyposażony w technologię inteligentnej przepustnicy automatycznie dostosowującej obroty do aktualnego obciążenia. Urządzenie generuje prąd zmienny 230V i stały 12V, zapewniając awaryjne zasilanie dla obiektów oraz możliwość ładowania akumulatorów.

Moc stała / maksymalna 2500 W / 3000 W

Moc silnika 7 KM (208 cm³)

Pojemność zbiornika 15 litrów

Czas pracy ciągłej do 10 godzin

Charakterystyka techniczna

Technologia inteligentnej przepustnicy

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje prędkość obrotową silnika do aktualnego zapotrzebowania na energię. Przy niskim obciążeniu agregat pracuje na wolniejszych obrotach, zmniejszając zużycie paliwa i hałas. Gdy zapotrzebowanie wzrasta, system automatycznie zwiększa obroty, zapewniając stabilne zasilanie.

Silnik 4-suwowy 208 cm³

Jednostka napędowa chłodzona powietrzem generuje moc 7 KM przy 4000 obr./min. Konstrukcja 4-suwowa zapewnia większą trwałość i lepszą ekonomię paliwa w porównaniu do silników 2-suwowych, przy jednoczesnym niższym poziomie emisji spalin.

Dwa rodzaje napięcia wyjściowego

Generator wytwarza prąd zmienny 230V (2 gniazda) oraz prąd stały 12V (1 gniazdo). Wyjście 12V umożliwia bezpośrednie ładowanie akumulatorów samochodowych bez potrzeby stosowania dodatkowego prostownika, co zwiększa uniwersalność urządzenia.

Zabezpieczenie przeciążeniowe

Wbudowany system zabezpieczeń automatycznie odcina zasilanie w przypadku przekroczenia maksymalnej mocy 3000W lub zwarcia w obwodzie. Zabezpieczenie chroni zarówno generator, jak i podłączone urządzenia przed uszkodzeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	KELTIN K00250
Typ zasilania	Spalinowy (benzyna bezołowiowa)
Rodzaj silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Pojemność silnika	208 cm ³
Moc silnika	7 KM przy 4000 obr./min
Prędkość obrotowa	4000 obr./min (zmienna z technologią inteligentnej przepustnicy)
Moc stała AC	2500 W
Moc maksymalna AC	3000 W
Napięcia wyjściowe	230V AC, 12V DC
Prąd znamionowy	13,04 A
Klasa charakterystyki wydajności	G1
Liczba gniazd 230V	2 sztuki
Liczba gniazd 12V	1 sztuka
Pojemność zbiornika paliwa	15 litrów
Maksymalny czas pracy ciągłej	10 godzin
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Obudowa	Metalowa
Wyposażenie dodatkowe	Koła jezdne, ręczki transportowe
Waga	40 kg

Zastosowanie

- Awaryjne zasilanie domów jednorodzinnych podczas przerw w dostawie energii

-
- Zasilanie obiektów budowlanych i placów budowy bez dostępu do sieci elektrycznej
 - Zasilanie biur, warsztatów i małych punktów usługowych
 - Przenośne źródło energii dla kamperów, przyczep kempingowych i łodzi
 - Zasilanie urządzeń podczas imprez plenerowych i eventów
 - Ładowanie akumulatorów samochodowych i motocyklowych przez gniazdo 12V
 - Zasilanie narzędzi elektrycznych w miejscach bez dostępu do prądu
 - Rezerwowe źródło energii dla gospodarstw rolnych

Klasa charakterystyki wydajności G1

Oznaczenie G1 zgodnie z normą ISO 8528-5 wskazuje na generator przeznaczony do zasilania odbiorników niewrażliwych na niewielkie wahania napięcia i częstotliwości. Agregaty klasy G1 sprawdzają się przy zasilaniu oświetlenia, prostych urządzeń elektrycznych oraz narzędzi budowlanych, ale nie są rekomendowane do zasilania sprzętu elektronicznego wymagającego stabilnego napięcia.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i napełnić zbiornik benzyną bezołowiową. Agregat powinien być ustawiony na równym, stabilnym podłożu w dobrze wentylowanym miejscu, z zachowaniem minimalnej odległości 1 metra od ścian i innych przedmiotów. Nie wolno uruchamiać generatora w pomieszczeniach zamkniętych ze względu na emisję tlenu węgla.

Optymalizacja zużycia paliwa

Technologia inteligentnej przepustnicy automatycznie obniża obroty silnika przy mniejszym obciążeniu, wydłużając czas pracy na jednym tankowaniu. Przy częściowym obciążeniu (około 50% mocy) agregat może pracować nawet do 10 godzin na pełnym zbiorniku 15 litrów. Przy maksymalnym obciążeniu czas pracy ulega skróceniu proporcjonalnie do wzrostu zużycia paliwa.

Konserwacja podstawowa

Regularna konserwacja obejmuje wymianę oleju silnikowego co 50 godzin pracy lub raz na sezon, czyszczenie filtra powietrza oraz kontrolę świecy zapłonowej. Przed dłuższym przechowywaniem należy opróżnić zbiornik paliwa lub dodać stabilizator benzyny. Agregat wymaga przechowywania w suchym, osłoniętym miejscu.

Produkty powiązane

Do agregatu warto rozważyć zakup: przedłużacza warsztatowego o przekroju kabla min. 2,5 mm² dostosowanego do mocy odbiorników, stabilizatora benzyny do długotrwałego przechowywania paliwa, oleju silnikowego 4-suwowego o odpowiedniej klasie lepkości oraz zestawu narzędzi do podstawowej konserwacji.