

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-spalinowy-pradotwoczy-230400v-2500w-k00256-p-20860.html>



Agregat spalinowy prądotwórczy 230/400V 2500W K00256

Cena brutto	626,34 zł
Cena netto	509,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	K00256
Kod producenta	K00256
Kod EAN	5901477143021
Producent	Keltin

Opis produktu

Agregat spalinowy prądotwórczy 230/400V 2500W KELTIN K00256

Spalinowy generator prądu z 4-suwowym silnikiem 6,5 KM i technologią inteligentnej przepustnicy. Urządzenie wytwarza napięcie 230V, 380V oraz 12V DC, umożliwiając zasilanie odbiorników jednofazowych i trójfazowych oraz ładowanie akumulatorów.

Moc maksymalna 2500 W
Moc ciągła 1500 W
Napięcia wyjściowe 230V / 380V / 12V
Czas pracy do 11 h

Charakterystyka techniczna

Technologia inteligentnej przepustnicy

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnego obciążenia. Przy niskim zapotrzebowaniu generator pracuje na wolniejszych obrotach, co zmniejsza zużycie paliwa i hałas. Wzrost obciążenia powoduje automatyczne zwiększenie prędkości, zapewniając stabilne napięcie wyjściowe.

Silnik 4-suwowy 168 cm³

Jednostka napędowa o pojemności 168 cm³ generuje moc 6,5 KM przy 3600 obr./min. Konstrukcja 4-suwowa z chłodzeniem powietrznym zapewnia niezawodną pracę przy spalaniu benzyny bezołowiowej. Prędkość robocza wynosi 3000 obr./min, co odpowiada częstotliwości 50 Hz prądu wyjściowego.

Wielonapięciowe wyjścia

Generator wyposażono w 3 gniazda 230V (łącznie do 1500W), 1 gniazdo 380V trójfazowe oraz gniazdo 12V DC (60W, 8A). Wyjście 12V umożliwia bezpośrednie ładowanie akumulatorów samochodowych bez konieczności użycia dodatkowej prostownicy.

Zbiornik paliwa 15 litrów

Pojemność 15 litrów pozwala na pracę ciągłą do 11 godzin przy optymalnym obciążeniu. Rzeczywisty czas pracy zależy od aktualnego poboru mocy – technologia inteligentnej przepustnicy wydłuża czas pracy przy niższym obciążeniu dzięki redukcji zużycia paliwa.

Specyfikacja techniczna

Producent	KELTIN
Model	K00256
Typ silnika	4-suwowy 168-1, chłodzony powietrzem
Pojemność silnika	168 cm ³
Moc silnika	6,5 KM przy 3600 obr./min
Prędkość robocza	3000 obr./min
Paliwo	Benzyna bezołowiowa
Pojemność zbiornika	15 litrów
Moc ciągła AC	1500 W
Moc maksymalna AC	2500 W
Napięcia wyjściowe	230V / 380V / 12V DC
Prąd znamionowy 230V	6,52 A
Prąd znamionowy 12V	8 A
Klasa charakterystyki	G1
Gniazda 230V	3 szt. (łącznie max 1500W)
Gniazda 380V	1 szt.
Gniazda 12V DC	1 szt. (max 60W)
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Maksymalny czas pracy ciągłej	11 godzin
Waga bez paliwa	34 kg
Waga z paliwem	46,5 kg
Obudowa	Metalowa

Zastosowanie

- Awaryjne zasilanie budynków mieszkalnych przy braku dostępu do sieci elektrycznej
- Zasilanie obiektów budowlanych i placów budowy bez przyłącza energetycznego
- Zasilanie pomp, sprężarek i innych urządzeń jednofazowych do 1500W
- Zasilanie odbiorników trójfazowych przez gniazdo 380V
- Ładowanie akumulatorów samochodowych przez wyjście 12V DC
- Zasilanie przyczep kempingowych, kamperów i łodzi
- Zasilanie sprzętu podczas imprez plenerowych i eventów
- Zasilanie narzędzi elektrycznych w warunkach terenowych

Praktyczne informacje

Dobór mocy do zastosowania

Moc ciągła 1500W oznacza bezpieczne, długotrwałe obciążenie. Moc maksymalna 2500W służy do pokrycia krótkotrwałych szczytów poboru, np. podczas rozruchu silników elektrycznych. Przy planowaniu zasilania zsumuj moc wszystkich jednocześnie pracujących urządzeń i pozostaw 20-30% rezerwy mocy.

Klasa G1 - co to oznacza

Klasyfikacja G1 według normy ISO 8528-5 określa dopuszczalne odchylenia napięcia i częstotliwości. Generatory klasy G1 nadają się do zasilania większości urządzeń domowych i elektroniki, która toleruje niewielkie wahania parametrów prądu. Urządzenia szczególnie wrażliwe (np. sprzęt medyczny) mogą wymagać klasy G2 lub wyższej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed uruchomieniem sprawdź poziom oleju silnikowego – niedostateczny poziom może uszkodzić silnik. Używaj benzyny bezołowiowej o oktanie min. 95. Eksploatuj agregat w miejscach przewiewnych, minimum 1 metr od ścian i obiektów. Regularnie czyść filtr powietrza, wymieniaj olej zgodnie z instrukcją producenta. Przechowuj urządzenie w suchym pomieszczeniu, przy dłuższych przerwach opróżnij zbiornik paliwa lub dodaj stabilizator.

Produkty powiązane

Do prawidłowej eksploatacji agregatu zaleca się posiadanie: oleju silnikowego 4-suwowego (SAE 10W-30 lub 15W-40), stabilizatora paliwa przy przechowywaniu, przedłużaczy dostosowanych do mocy odbiorników oraz zestawu narzędzi do podstawowej konserwacji. Przy zasilaniu odbiorników wrażliwych warto rozważyć zastosowanie stabilizatora napięcia.
