

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-spalinowy-pradotwoczy-950w-k00255-keltin-p-20859.html>

Agregat spalinowy prądotwórczy 950W K00255 Keltin

Cena brutto	328,15 zł
Cena netto	266,79 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	K00255
Kod producenta	K00255
Kod EAN	5901477143014
Producent	Keltin

Opis produktu

Agregat spalinowy prądotwórczy 950W KELTIN K00255

Przenośny generator prądu z silnikiem 2-suwowym o mocy 1,6 KM, wyposażony w technologię inteligentnej przepustnicy. Urządzenie wytwarza prąd zmienny 230V i stały 12V, umożliwiając zasilanie awaryjne oraz ładowanie akumulatorów.

Moc maksymalna 950 W

Moc ciągła 550 W

Napięcia wyjściowe 230V / 12V

Czas pracy ciągłej 8 godzin

Charakterystyka techniczna

Technologia inteligentnej przepustnicy

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnego obciążenia. Przy niewielkim poborze mocy generator pracuje na niższych obrotach, zmniejszając zużycie paliwa i hałas. Wzrost zapotrzebowania na energię powoduje automatyczne zwiększenie prędkości obrotowej.

Silnik 2-suwowy chłodzony powietrzem

Jednostka napędowa o pojemności 63 cm³ osiąga moc 1,6 KM przy 3600 obr./min. Silnik 2-suwowy wymaga mieszanki paliwowej w proporcji 25:1 (benzyna bezołowiowa + olej). Chłodzenie powietrzne zapewnia prostą konstrukcję bez układu chłodzenia cieczą.

Dwa napięcia wyjściowe

Gniazdo 230V dostarcza maksymalnie 550W mocy ciągłej (prąd 2,39A), co wystarcza do zasilania oświetlenia, elektronarzędzi o niewielkim poborze czy urządzeń biurowych. Wyjście 12V (8A, maks. 60W) umożliwi ładowanie akumulatorów samochodowych.

Klasa charakterystyki G1

Oznaczenie G1 określa klasę wydajności agregatu zgodnie z normami. Urządzenia tej klasy przeznaczone są do zasilania odbiorników niewymagających stabilizacji napięcia o wysokiej precyzji, takich jak oświetlenie, podstawowe narzędzia elektryczne czy pompy.

Specyfikacja techniczna

Producent	KELTIN
Model	K00255
Typ silnika	2-suwowy, chłodzony powietrzem (typ 909145)
Pojemność silnika	63 cm ³
Moc silnika	1,6 KM przy 3600 obr./min
Prędkość obrotowa	3000 obr./min
Moc ciągła AC	550 W
Moc maksymalna AC	950 W
Napięcia wyjściowe	230V AC / 12V DC
Prąd znamionowy 230V	2,39 A
Prąd znamionowy 12V	8 A
Maks. moc z gniazda 230V	550 W
Maks. moc z gniazda 12V	60 W
Liczba gniazd	1 x 230V, 1 x 12V
Klasa charakterystyki	G1
Pojemność zbiornika	4,2 litra
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa + olej (25:1)
Maksymalny czas pracy ciągłej	8 godzin
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Obudowa	Metalowa
Waga bez paliwa	15 kg
Waga z paliwem	18,5 kg

Typowe zastosowania

-
- Awaryjne zasilanie oświetlenia w domu lub biurze podczas przerw w dostawie energii
 - Zasilanie elektronarzędzi o mocy do 550W w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej
 - Ładowanie akumulatorów samochodowych przez wyjście 12V DC
 - Zasilanie urządzeń w samochodach kempingowych i przyczepach campingowych
 - Źródło energii na łodziach, jachtach i innych jednostkach pływających
 - Zasilanie sprzętu podczas prac budowlanych, remontowych i instalacyjnych
 - Podstawowe zasilanie awaryjne na działkach i w gospodarstwach
 - Zasilanie pompy wodnej, sprężarki lub innych urządzeń o niewielkim poborze mocy

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie mieszanki paliwowej

Silnik 2-suwowy wymaga mieszanki benzyny bezołowiowej z olejem w proporcji 25:1. Oznacza to 40 ml oleju na 1 litr benzyny. Mieszanke należy przygotować przed zatankowaniem, dokładnie wymieszając składniki w oddzielnym pojemniku. Nie należy stosować czystej benzyny bez oleju.

Dobór mocy do urządzeń

Moc ciągła 550W oznacza bezpieczne obciążenie przy długotrwałej pracy. Moc maksymalna 950W to krótkotrwałe przeciążenie, np. przy rozruchu silników elektrycznych. Suma mocy podłączonych urządzeń nie powinna przekraczać 550W. Należy uwzględnić, że niektóre urządzenia (pompy, sprężarki, narzędzia z silnikiem) wymagają przy starcie 2-3 krotnie większej mocy niż podczas pracy.

Czas pracy i tankowanie

Przy zbiorniku 4,2 litra i maksymalnym czasie pracy 8 godzin, rzeczywisty czas pracy zależy od obciążenia. Technologia inteligentnej przepustnicy wydłuża czas pracy przy niskim obciążeniu poprzez redukcję obrotów. Tankowanie należy przeprowadzać przy wyłączonym i schłodzonym silniku.

Zabezpieczenie przeciążeniowe

Wbudowane zabezpieczenie automatycznie odcina zasilanie w przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia lub zwarcia. Po usunięciu przyczyny przeciążenia zabezpieczenie można zresetować zgodnie z instrukcją obsługi. Chroni to zarówno generator, jak i podłączone urządzenia.