

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-spalinowy-pradotworczy-70km-230v400v-elektryczny-rozruch-k00254-keltin-p-20858.html>



Agregat spalinowy prądowórczy 7.0KM 230V/400V elektryczny rozruch K00254 Keltin

Cena brutto	1 055,48 zł
Cena netto	858,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	K00254
Kod producenta	K00254
Kod EAN	5901477143762
Producent	Keltin

Opis produktu

Agregat spalinowy prądowórczy 7.0KM 230V/400V el. start K00254

Spalinowy agregat prądowórczy z rozruchem elektrycznym i technologią inteligentnej przepustnicy. Silnik 4-suwowy o pojemności 210 cm³ generuje moc ciągłą 2800W przy napięciach 230V, 400V oraz 12V DC.

Moc ciągła 2800 W

Moc maksymalna 3500 W

Napięcia wyjściowe 230V / 400V / 12V

Czas pracy ciągłej do 10 h

Charakterystyka techniczna

Technologia inteligentnej przepustnicy

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje prędkość obrotową silnika do aktualnego obciążenia. Przy niskim poborze mocy agregat pracuje na wolniejszych obrotach, co zmniejsza zużycie paliwa i hałas. System wydłuża żywotność silnika i zwiększa odstępy między tankowaniem.

Rozruch elektryczny

Wbudowany starter elektryczny eliminuje konieczność ręcznego uruchamiania linką. Rozwiązanie szczególnie przydatne w warunkach niskich temperatur oraz przy częstym włączaniu i wyłączaniu urządzenia.

Wielonapięciowe wyjścia

Agregat dysponuje trzema gniazdami 230V (standard domowy), jednym gniazdem 400V (zasilanie trójfazowe) oraz wyjściem 12V DC. Gniazdo 12V umożliwia ładowanie akumulatorów samochodowych bez dodatkowego prostownika.

Konstrukcja mobilna

Metalowa obudowa wyposażona w koła jezdne i uchwyty transportowe. Waga 40 kg pozwala na przemieszczanie agregatu przez jedną osobę, a pojemność zbiornika 15 litrów zapewnia długi czas pracy bez konieczności tankowania.

Specyfikacja techniczna

Model	K00254
Typ silnika	4-suwowy, chłodzenie powietrzne
Pojemność silnika	210 cm ³
Moc silnika	7 KM przy 4000 obr./min
Prędkość obrotowa	4000 obr./min (zmienna z technologią inteligentnej przepustnicy)
Moc ciągła AC	2800 W
Moc maksymalna AC	3500 W
Prąd znamionowy	13,04 A
Napięcia wyjściowe	230V / 400V / 12V DC
Gniazda 230V	3 szt.
Gniazda 400V	1 szt.
Gniazda 12V DC	1 szt.
Klasa charakterystyki	G1 (zgodnie z ISO 8528-5)
Pojemność zbiornika	15 litrów
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa
Maksymalny czas pracy ciągłej	10 godzin
Rozruch	Elektryczny
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Obudowa	Metalowa z kołami jezdными i uchwytami
Waga	40 kg

Zastosowanie

- Awaryjne zasilanie domów jednorodzinnych przy przerwach w dostawie energii
- Zasilanie obiektów budowlanych bez dostępu do sieci elektrycznej
- Zasilanie sprzętu trójfazowego 400V (pompy, spawarki, kompresory)
- Zasilanie pojazdów kempingowych i przyczep campingowych
- Zasilanie łodzi i jachtów podczas postoju w marinach
- Ładowanie akumulatorów samochodowych przez wyjście 12V DC
- Zasilanie imprez plenerowych i eventów wyjazdowych
- Zasilanie systemów nawadniania i pomp ogrodowych

Klasa charakterystyki G1

Co oznacza klasa G1?

Zgodnie z normą ISO 8528-5 klasa G1 określa stabilność parametrów napięcia i częstotliwości. Agregaty klasy G1 nadają się do zasilania urządzeń o standardowych wymaganiach, takich jak: oświetlenie, narzędzia elektryczne, pompy, sprężarki. Nie są przeznaczone do zasilania sprzętu wymagającego bardzo stabilnego napięcia (np. serwerownie, sprzęt medyczny).

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i napełnić zbiornik benzyną bezołowiową. Agregat wymaga regularnej wymiany oleju zgodnie z zaleceniami producenta silnika – zazwyczaj po pierwszych 20 godzinach pracy, następnie co 50-100 godzin w zależności od warunków eksploatacji.

Technologia inteligentnej przepustnicy automatycznie dostosowuje obroty do obciążenia, dlatego nie wymaga ręcznej regulacji. Przy braku obciążenia agregat przechodzi na wolne obroty, co jest normalnym trybem pracy. Zabezpieczenie przeciążeniowe automatycznie odcina zasilanie przy przekroczeniu maksymalnej mocy 3500W.

Wyjście 12V DC można wykorzystać do ładowania akumulatorów samochodowych. Należy przestrzegać biegunowości i nie przekraczać zalecanego czasu ładowania. Funkcja prostownika nie zastępuje profesjonalnej ładowarki akumulatorów z regulacją prądu ładowania.

Obliczanie zapotrzebowania na moc

Moc ciągła 2800W oznacza bezpieczne długotrwałe obciążenie. Moc maksymalna 3500W to krótkotrwały szczyt, np. przy rozruchu silników elektrycznych. Należy zsumować moc wszystkich jednocześnie włączonych odbiorników i dodać 20-30% rezerwy na rozruch urządzeń indukcyjnych (lodówki, pompy, elektronarzędzia).