

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/generator-inwertorowy-benzynowy-ks-4000ie-s-4kw-230v-ks-p-181804.html>



Generator inwertorowy benzynowy KS 4000iE S 4kW 230V K&S

Cena brutto	3 994,00 zł
Cena netto	3 247,15 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	KS4000IES
Kod producenta	KS 4000iE S
Kod EAN	4260405363377
Producent	Könner & Söhnen

Opis produktu

Könner & Söhnen KS 4000iE S | Generator inwertorowy benzynowy 4kW 230V

- **Przenośny agregat prądowrczy KS 4000iE S niemieckiej marki Könner & Söhnen** to wygodne źródło energii elektrycznej w obudowie chroniącej przed hałasem.
- Podwójna konwersja energii elektrycznej zapewnia czystą falę sinusoidalną, **co umożliwia wykorzystanie generatorów do niezawodnego działania elektroniki, komputerów, elektronicznych urządzeń pomiarowych, sprzętu medycznego, kotłów itp.**
- **Alternator z uzwojeniem miedzianym i mocny silnik K&S gwarantują bezawaryjne i długotrwałe użytkowanie** oraz spełniają wszystkie europejskie standardy jakości.

Charakterystyka produktu

- **Wbudowany moduł elektroniczny sterowany mikroprocesorem** steruje pracą generatora i zapewnia **stałą częstotliwość 50 Hz i napięcie 230 V**.
- Niezawodny silnik Könner & Söhnen spełnia wszystkie europejskie standardy jakości, w tym nowoczesny **standard środowiskowy EURO V**.
- Niezawodny silnik marki K&S posiada indywidualny numer seryjny, który pozwala nam kontrolować jakość produkcji i obsługi.
- Wysokiej jakości alternator z cewką miedzianą i mocny silnik napędowy gwarantują bezproblemowe i długotrwałe użytkowanie.
- **Zaleca się stosowanie urządzeń wrażliwych na zużycie energii (kotły, sprzęt medyczny, sprzęt audio itp.).**
- **Można zwiększyć całkowitą moc wyjściową generatorów, łącząc dwa generatory inwerterowe za pomocą skrzynki Parallel Unit KS PU1** od Könner & Söhnen (dostępna oddzielnie).
- Dzięki równoległemu połączeniu dwóch identycznych modeli generatorów można uzyskać moc wyjściową dwukrotnie większą niż moc nominalna tych modeli.
- Przy podłączeniu generatorów o różnej mocy za pomocą funkcji „Równoleżnik” można uzyskać moc wyjściową równą dwukrotnej mocy znamionowej mniejszego generatora (oprócz modelu KS 8100iEG, KS 8100iE ATSR, KS 8100iEG ATSR).
- **Uniwersalny włącznik silnika 3 w 1 pozwala łatwo i wygodnie uruchomić generator, łączy funkcje kranu paliwa, przepustnicy powietrza i elektrycznego rozruchu silnika.**
- Silniki serii generatorów inwertorowych marki „Könner & Söhnen” mogą być wykorzystywane w trybie oszczędnym.
- **Tryb oszczędny pozwala wykorzystywać generator inwertorowy na małych obrotach i obniżyć zużycie paliwa nawet o 50%.**
- Układ sterowania przepustnicą dostosowuje prędkość obrotową silnika w zależności od obciążenia.
- Obecność wyświetlacza LED umożliwia lepsze monitorowanie pracy generatora i terminową konserwację.
- **Wielofunkcyjny wyświetlacz LED 6 w 1** posiada: wskaźnik obciążenia, poziomu paliwa, poziomu oleju, wskaźnik przeciążenia, licznik godzin pracy, napięcie, częstotliwość, wskaźnik aktualnego stanu pracy.
- **Wygodne zlokalizowanie wszystkich funkcji:** wielofunkcyjny wyświetlacz LED, wskaźniki monitorowania stanu agregatu prądowrczego pokazują aktualny stan pracy, automatyczne wyłączenie bezpiecznika w przypadku przeciążenia lub zwarcia, niski poziom oleju, przycisk Reset do ponownego uruchomienia systemu kontroli i wznowienia zasilania, złącze do równoległego podłączenia generatorów, dwa wyjścia USB (5V/1A, 5V/2.1 A), gniazdo 12V pozwala na podłączenie akcesoriów samochodowych, gadżetów oraz ładowanie akumulatora, gniazda 230V oraz zacisk uziemienia.

- Dzięki specjalnej obudowie antywandalowej zapewniającej **minimalny poziom hałasu 66 dB**, praca urządzeniem będzie maksymalnie wygodna i nie będzie powodować niedogodności dla użytkowników.
- W generatorach inwerterowych Könnér & Söhnen jest zainstalowany **niezawodny bezszczotkowy alternator ze 100% uzwojeniem miedzianym**.
- Wysokiej jakości i kompaktowy alternator z magnesami trwałymi jest umieszczony w plastikowej obudowie i może wytrzymać maksymalne obciążenia bez żadnych uszkodzeń, gwarantując długotrwałą niezawodną pracę agregatu prądotwórczego.
- Generatory inwerterowe Könnér & Söhnen są wyposażone w **system transportowy ułatwiający przemieszczanie**.
- **Dwa koła i podnoszona rączka** podczas przemieszczania generatora zapewniają wygodny transport i mobilność urządzenia.



DLA NIEZAWODNEGO DZIAŁANIA
WRAŻLIWEJ ELEKTRONIKI

MOC GENERATORA
4.0/3.5 kW

URUCHOMIENIE
RĘCZNE/ELEKTRYCZNE

NAPIĘCIE
230 V



Dane techniczne	Napięcie, V	230
	Moc maksymalna, kW	4.0
	Moc nominalna, kW	3.5
	Częstotliwość, Hz	50
	Prąd max, A	17.4
	Gniazdko	2×16A
	Uruchomienie	Ręczne/elektryczne
	Pojemność zbiornika paliwa, l	12.5
	Czas pracy przy obciążeniu 50%, godz*	7.8

Poziom hałas Lpa (7m)/Lwa, dB	66/91
Wyjście 12V, A	12V/8.3A
USB-gniazdo	5V/1A, 5V/2.1A
Model silnika	KS 240i
Pojemność silnika, cm ³	223
Rodzaj silnika	Benzynowy 1-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem
Moc wyjściowa, KM	7.5
Możliwość równoległego połączenia generatorów	+
Pojemność zbiornika oleju, l	0.6
Współczynnik mocy, cos φ	1
Wymiary (DxSxW), mm	630*475*570
Akumulator lit-ion, Ah	1.6
Waga netto, kg	40
Waga brutto, kg	43.4
Stopień ochrony	IP23M

*Zużycie paliwa zależy od wielu czynników, takich jak: obciążenie, jakość paliwa, pora roku, wysokości względem poziomu morza, stan techniczny generatora.