

Karta produktu

Lekki agregat inwerterowy 230 V do elektroniki, wyjazdów i mniejszych odbiorników. Pełna sinusoida oraz tryb ekonomiczny łączą bezpieczne zasilanie z cichszą, oszczędną pracą.


MOC NOMINALNA
1,8 kW
MOC MAKSYMALNA
2,0 kW
NAPIĘCIE
230 V / 50 Hz
ROZRUCH
ręczny
ZBIORNIK
benzyna / 4,0 l
MASA
21 kg
NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI

- Pełna sinusoida i niski poziom zakłóceń THD $\leq 3\%$.
- Kompaktowa obudowa, wygodny uchwyt i masa tylko 21 kg.
- Dwa gniazda 230 V, USB oraz wyjście 12 V do ładowania.
- Możliwość równoległego połączenia dwóch generatorów TH2000i.

TYPOWE ZASTOSOWANIA

Elektronika, komputer, sprzęt audio, kemping, działka, oświetlenie, ładowarki oraz niewielkie urządzenia 230 V.

DOBÓR MOCY

Zsumuj odbiorniki pracujące równocześnie, dodaj największy pobór rozruchowy i zachowaj zapas. Duże silniki oraz podłączenie do instalacji budynku wymagają weryfikacji specjalisty.

Pełna specyfikacja - elektryka i silnik

Wartości bieżące wg kruzer.pl; pola uzupełniające wg dokumentacji technicznej KRUZER. W razie rozbieżności nadrzędna jest instrukcja dostarczona z urządzeniem.

IDENTYFIKACJA I KONFIGURACJA

Marka	KRUZER
Model	TH2000i
Rodzaj	agregat inwerterowy
Konfiguracja wyjścia AC	jednofazowy 230 V
Liczba faz	1
Paliwo	benzyna
Norma emisji silnika	EURO V

PRĄDNICA I REGULACJA

Typ prądnicy	inwerterowa
Regulacja napięcia	elektroniczna, inwerterowa
Układ AVR	nie - układ inwerterowy
Kontrola częstotliwości	tak
Wzbudzenie	elektroniczne
Uzwojenie i okablowanie	100% miedzi
Stopień ochrony	IP24
Zabezpieczenie przeciążeniowe	tak
Zacisk uziemienia	tak

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	1,8 kW
Moc maksymalna	2,0 kW
Napięcie	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Prąd nominalny	7,9 A
Współczynnik mocy cos fi	1,0
Stabilność napięcia	+/- 1%
Przebieg napięcia	pełna sinusoida; THD <= 3%
Maks. czas przeciążenia	zabezpieczenie elektroniczne
Wyjście prądu stałego	12 V / 5,0 A
Automatyka SZR / ATS	brak

SILNIK

Marka silnika	KRUZER
Model silnika	184FEH
Konstrukcja	jednocylindrowy, 4-suwowy, OHV
Typ rozrządu	OHV
Liczba cylindrów	1
Pojemność skokowa	80 cm ³
Moc silnika	brak opublikowanej wartości
Prędkość obrotowa	do 4600 obr./min; regulacja zależna od obciążenia
Chłodzenie	powietrzem
Smarowanie	rozbryzgowe
Rozruch	ręczny

Pełna specyfikacja - wyposażenie i wymiary

Wartości bieżące wg kruzer.pl; pola uzupełniające wg dokumentacji technicznej KRUZER. W razie rozbieżności nadrzędna jest instrukcja dostarczona z urządzeniem.

PALIWO, OLEJ I CZAS PRACY

Rodzaj paliwa	benzyna
Pojemność zbiornika paliwa	4,0 l
Minimalne zużycie paliwa	zależne od obciążenia
Deklarowany czas pracy	zależny od obciążenia
Rodzaj oleju	olej silnikowy
Pojemność układu olejowego	0,35 l
Czujnik niskiego poziomu oleju	tak
Wskaźnik poziomu paliwa	nie podano

GNIAZDA I PANEL STEROWANIA

Gniazda i wyjścia	2 x 230 V; USB; 12 V / 5,0 A
Wyświetlacz parametrów pracy	wskaźniki kontrolne
Licznik motogodzin	tak
Woltomierz	wskaźnik napięcia AC
Miernik częstotliwości	kontrola elektroniczna
Sygnalizacja niskiego poziomu oleju	tak
Sygnalizacja przeciążenia	tak
Bezpiecznik panelu	tak
Zawór paliwa	zintegrowane sterowanie

WYPOSAŻENIE I MOBILNOŚĆ

Akumulator rozruchowy	nie dotyczy
Rozruch awaryjny ręczny	nie dotyczy
Transport	wbudowany uchwyt
Rama / obudowa	kompaktowa obudowa zamknięta
Stopki antywibracyjne	tak
Klucz do świecy	w zestawie
Wtyczki do gniazd	w zestawie
Instrukcja w języku polskim	w zestawie
Karta gwarancyjna	w zestawie

WYMIARY, HAŁAS I WSPARCIE

Wymiary całkowite (D x S x W)	460 x 290 x 480 mm
Długość	460 mm
Szerokość	290 mm
Wysokość	480 mm
Masa	21 kg
Poziom ciśnienia akustycznego LpA	62 / 87 dB
Poziom mocy akustycznej LwA	87 dB
Gwarancja konsumencka	2 lata
Serwis i części	serwis KRUZER i części dostępne w Polsce

BEZPIECZNA EKSPLOATACJA

- Urządzenie pracuje wyłącznie na zewnątrz - spaliny zawierają tlenek węgla.
- Przed pierwszym uruchomieniem uzupełnij olej i paliwo zgodnie z instrukcją.
- Podłączenie do instalacji budynku wykonuje uprawniony elektryk z przełącznikiem sieć-agregat.

Produkt online

Aktualna dostępność,
cena i doradztwo

