

Karta produktu

KRUZER TH3600E łączy praktyczną moc do podstawowego zasilania domu z wygodnym uruchamianiem na kluczyk. Oferuje 2,5 kW mocy nominalnej i 2,8 kW maksymalnej, dlatego dobrze sprawdza się jako awaryjne źródło energii dla najważniejszych urządzeń 230 V, na działce oraz przy lżejszych pracach. Lodówka, zamrażarka, oświetlenie, internet, sterownik ogrzewania...


MOC NOMINALNA
2,5 kW
MOC MAKSYMALNA
2,8 kW
NAPIĘCIE
230 V / 50 Hz
ROZRUCH
ręczny + elektryczny
ZBIORNIK
Pb95 / 15 l
MASA
44 kg

NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI

- rozruch elektryczny ułatwiający szybkie uruchomienie agregatu,
- ręczny system rozruchu pozostający rozwiązaniem zapasowym,
- 2,5 kW mocy do pracy i 2,8 kW krótkotrwalej rezerwy,
- AVR, licznik motogodzin i czujnik niskiego poziomu oleju,
- części dostępne na miejscu i własny serwis KRUZER.

TYPOWE ZASTOSOWANIA

Lodówka, zamrażarka, oświetlenie, internet, sterownik ogrzewania, telewizor, drobne urządzenia domowe, lżejsze elektronarzędzia, garaż i działka.

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	TH3600E
Rodzaj	agregat prądotwórczy standardowy
Konfiguracja wyjścia AC	jednofazowy 230 V
Liczba faz	1
Paliwo	Pb95
Norma emisji silnika	EURO V

PRĄDNICA I REGULACJA	
Typ prądnicy	synchroniczna
Regulacja napięcia	AVR
Układ AVR	tak, automatyczny
Kontrola częstotliwości	tak
Wzbudzenie	samowzbudna
Uzwojenie i okablowanie	100% miedzi
Stopień ochrony	IP24
Zabezpieczenie przeciążeniowe	tak
Zacisk uziemienia	tak

PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Moc nominalna	2,5 kW
Moc maksymalna	2,8 kW
Napięcie	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Prąd nominalny	10,4 A
Współczynnik mocy cos fi	1,0
Stabilność napięcia	+/- 5%
Przebieg napięcia	sinusoidalna, stabilizowana AVR
Maks. czas przeciążenia	5 min
Wyjście prądu stałego	12 V / 8,3 A
Automatyka SZR / ATS	brak

SILNIK	
Marka silnika	KRUZER
Model silnika	TH168F-1
Konstrukcja	jednocylindrowy, 4-suwowy, OHV
Typ rozrządu	OHV
Liczba cylindrów	1
Pojemność skokowa	196 cm³
Moc silnika	6,5 KM / 4,8 kW
Prędkość obrotowa	3000 obr./min
Chłodzenie	powietrzem
Smarowanie	rozbryzgowe
Rozruch	ręczny + elektryczny

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	Pb95
Pojemność zbiornika paliwa	15 l
Minimalne zużycie paliwa	0,7 l/h
Deklarowany czas pracy	do 12 h, zależnie od obciążenia
Rodzaj oleju	SAE 15W-40 lub 10W-40
Pojemność układu olejowego	0,6 l
Czujnik niskiego poziomu oleju	tak
Wskaźnik poziomu paliwa	tak

GNIAZDA I PANEL STEROWANIA

Gniazda i wyjścia	2 x 230 V / 16 A; 1 x 12 V / 8,3 A
Wyświetlacz parametrów pracy	tak
Licznik motogodzin	tak
Woltomierz	tak
Miernik częstotliwości	tak
Sygnalizacja niskiego poziomu oleju	tak
Sygnalizacja przeciążenia	tak
Bezpiecznik panelu	tak
Zawór paliwa	tak

WYPOSAŻENIE I MOBILNOŚĆ

Akumulator rozruchowy	w zestawie
Rozruch awaryjny ręczny	tak
Transport	zestaw kół i uchwytów - opcjonalny
Rama / obudowa	rama otwarta, elementy na stopkach antywibracyjnych
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)	620 x 445 x 455 mm
Długość	620 mm
Szerokość	445 mm
Wysokość	455 mm
Masa	44 kg
Poziom ciśnienia akustycznego LpA	67 dB
Poziom mocy akustycznej LwA	brak odrębnej wartości w aktualnej karcie
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

