

Karta produktu

KRUZER TH3900 to uniwersalny agregat 230 V do awaryjnego zasilania domu, elektronarzędzi i codziennych prac poza siecią. Moc 2,8 kW nominalnie oraz 3,2 kW maksymalnie daje większą swobodę niż w podstawowych modelach, pozostając przy prostej, sprawdzonej konstrukcji z rozruchem ręcznym. Awaryjne zasilanie lodówki, zamrażarki, oświetlenia, internetu i...


MOC NOMINALNA
2,8 kW
MOC MAKSYMALNA
3,2 kW
NAPIĘCIE
230 V / 50 Hz
ROZRUCH
ręczny
ZBIORNIK
Pb95 / 15 l
MASA
44 kg
NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI

- 2,8 kW mocy do normalnej pracy i 3,2 kW rezerwy maksymalnej,
- dobry zakres do najważniejszych urządzeń domowych i narzędzi 230 V,
- AVR pomagający stabilizować napięcie,
- licznik motogodzin oraz czujnik niskiego poziomu oleju,
- dostępność części i własny serwis KRUZER.

TYPOWE ZASTOSOWANIA

Awaryjne zasilanie lodówki, zamrażarki, oświetlenia, internetu i sterownika ogrzewania, a także wiertarki, szlifierki, urządzeń na działce, w garażu i podczas lekkich prac budowlanych.

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	TH3900
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	2,8 kW
Moc maksymalna	3,2 kW
Napięcie	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Prąd nominalny	11,8 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	TH170F-1
Konstrukcja	jednocylindrowy, 4-suwowy, OHV
Typ rozrządu	OHV
Liczba cylindrów	1
Pojemność skokowa	208 cm³
Moc silnika	7 KM / 5,1 kW
Prędkość obrotowa	3000 obr./min
Chłodzenie	powietrzem
Smarowanie	rozbryzgowie
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	Pb95
Pojemność zbiornika paliwa	15 l
Minimalne zużycie paliwa	około 0,8 l/h
Deklarowany czas pracy	do 10 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	nie dotyczy
Rozruch awaryjny ręczny	nie dotyczy
Transport	zestaw kół i uchwyty - 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	69 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

