

Karta produktu

KRUZER THT6500 to mocny agregat 400 V do maszyn, warsztatu, budowy i gospodarstwa. Moc 5,0 kW nominalnie i 5,5 kW maksymalnie daje solidną bazę do zasilania trójfazowych silników, pomp, kompresorów oraz wyposażenia roboczego, gdy liczy się większy zapas. Maszyny i silniki 400 V, pompy, hydrofory, kompresory, urządzenia warsztatowe, wyposażenie budowy...


MOC NOMINALNA
5,0 kW
MOC MAKSYMALNA
5,5 kW
NAPIĘCIE
230 / 400 V · 50 Hz
ROZRUCH
ręczny
ZBIORNIK
Pb95 / 25 l
MASA
85 kg
NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI

- 5,0 kW mocy do rzeczywistych zastosowań trójfazowych,
- dobry zakres do warsztatu, budowy i gospodarstwa,
- prosta konstrukcja z rozruchem ręcznym,
- AVR, licznik motogodzin i czujnik niskiego poziomu oleju,
- części na miejscu i własny serwis KRUZER.

TYPOWE ZASTOSOWANIA

Maszyny i silniki 400 V, pompy, hydrofory, kompresory, urządzenia warsztatowe, wyposażenie budowy, gospodarstwo i terenowe prace wymagające zasilania trójfazowego.

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	THT6500
Rodzaj	agregat prądotwórczy standardowy
Konfiguracja wyjścia AC	trójfazowy 400/230 V
Liczba faz	3
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	5,0 kW
Moc maksymalna	5,5 kW
Napięcie	230 / 400 V
Częstotliwość	50 Hz
Prąd nominalny	20,8 A wg arkusza technicznego
Współczynnik mocy cos fi	0,8
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	TH188F
Konstrukcja	jednocylindrowy, 4-suwowy, OHV
Typ rozrządu	OHV
Liczba cylindrów	1
Pojemność skokowa	389 cm³
Moc silnika	13 KM / 9,6 kW
Prędkość obrotowa	3000 obr./min
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	Pb95
Pojemność zbiornika paliwa	25 l
Minimalne zużycie paliwa	1,3 l/h
Deklarowany czas pracy	do 8 h, zależnie od obciążenia
Rodzaj oleju	SAE 15W-40 lub 10W-40
Pojemność układu olejowego	1,1 l
Czujnik niskiego poziomu oleju	tak
Wskaźnik poziomu paliwa	tak

GNIAZDA I PANEL STEROWANIA

Gniazda i wyjścia	230 V / 16 A; 400 V / 16 A; 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 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)	710 x 580 x 560 mm
Długość	710 mm
Szerokość	580 mm
Wysokość	560 mm
Masa	85 kg
Poziom ciśnienia akustycznego LpA	74 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

