

Karta produktu

KRUZER THT3900E daje zasilanie trójfazowe 400 V w kompaktowej klasie mocy i uruchamia się wygodnie na kluczyk. Moc 2,8 kW nominalnie oraz 3,2 kW maksymalnie sprawdza się przy mniejszych maszynach, pompach i urządzeniach warsztatowych, a rozruch ręczny pozostaje systemem zapasowym. Mniejsze urządzenia 400 V, pompy, wyposażenie warsztatu, prace na budowie...


MOC NOMINALNA
2,8 kW
MOC MAKSYMALNA
3,2 kW
NAPIĘCIE
230 / 400 V · 50 Hz
ROZRUCH
ręczny + elektryczny
ZBIORNIK
Pb95 / 15 l
MASA
48 kg

NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI

- trójfazowe zasilanie 400 V do mniejszych maszyn i silników,
- elektryczny rozruch zwiększający komfort obsługi,
- 2,8 kW mocy do normalnej pracy i 3,2 kW rezerwy,
- AVR, licznik motogodzin i zabezpieczenie niskiego poziomu oleju,
- dostęp do części oraz własnego serwisu KRUZER.

TYPOWE ZASTOSOWANIA

Mniejsze urządzenia 400 V, pompy, wyposażenie warsztatu, prace na budowie, w gospodarstwie i w terenie, gdy potrzebne jest napięcie trójfazowe.

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	THT3900E
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	2,8 kW
Moc maksymalna	3,2 kW
Napięcie	230 / 400 V
Częstotliwość	50 Hz
Prąd nominalny	4,1 A na jedną fazę
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	TH170F
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	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	0,8 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	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	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)	625 x 475 x 455 mm
Długość	625 mm
Szerokość	475 mm
Wysokość	455 mm
Masa	48 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

