

# Karta produktu

KRUZER TH6500E to mocny agregat 230 V do domu, warsztatu i budowy, który uruchamiasz wygodnie na kluczyk. Moc 5,0 kW nominalnie i 5,5 kW maksymalnie daje duży zapas do bardziej wymagających urządzeń, a ręczny rozruch pozostaje niezależnym rozwiązaniem zapasowym. Rozbudowane awaryjne zasilanie domu, pilarki, szlifierki, mieszarki, wiertarki, urządzenia grzejne...


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

- 5,0 kW mocy do normalnej pracy i 5,5 kW rezerwy maksymalnej,
- elektryczny start zwiększający komfort codziennej obsługi,
- duże możliwości do domu, warsztatu, budowy i elektronarzędzi,
- AVR, licznik motogodzin i zabezpieczenie niskiego poziomu oleju,
- części dostępne na miejscu i własny serwis KRUZER.

**TYPOWE ZASTOSOWANIA**

Rozbudowane awaryjne zasilanie domu, pilarki, szlifierki, mieszarki, wiertarki, urządzenia grzejne, zaplecze garażu i warsztatu, a po sprawdzeniu rozruchu również pompy, hydrofony i kompresory 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                        | TH6500E                          |
| 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            | 5,0 kW                          |
| Moc maksymalna           | 5,5 kW                          |
| Napięcie                 | 230 V                           |
| Częstotliwość            | 50 Hz                           |
| Prąd nominalny           | 20,8 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     | TH188F-1                       |
| 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 + 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     | 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                   | 2 x 230 V; 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)     | 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

