

# Karta produktu

KRUZER TH3900E daje wygodne zasilanie awaryjne domu i narzędzi 230 V z uruchamianiem na kluczyk. Moc 2,8 kW nominalnie oraz 3,2 kW maksymalnie zapewnia praktyczny zapas do codziennych zastosowań, a możliwość rozruchu elektrycznego i ręcznego zwiększa komfort oraz niezależność. Dom jednorodzinny w podstawowym zakresie, lodówka...


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

- elektryczny rozruch do szybkiej obsługi i ręczny system zapasowy,
- 2,8 kW mocy do pracy oraz 3,2 kW krótkotrwałej rezerwy,
- AVR do ograniczania wahań napięcia,
- licznik motogodzin i czujnik poziomu oleju,
- części na miejscu i własny serwis KRUZER.

**TYPOWE ZASTOSOWANIA**

Dom jednorodzinny w podstawowym zakresie, lodówka, zamrażarka, oświetlenie, sterownik ogrzewania, internet, elektronarzędzia, garaż, działka oraz lekkie prace terenowe.

**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                        | TH3900E                          |
| 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 + 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                   | 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                              | 46 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

