

Link do produktu: <https://mmasz.pl/agregat-pradotworczy-pramac-s12000-11-1-kw-400-230-v-honda-gx630-p-3518.html>



Agregat prądowórczy Pramac S12000 11,1 kW 400/230 V Honda GX630 trójfazowy

Cena brutto	18 089,00 zł
Cena netto	14 706,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	PD123TH200F

Opis produktu

Agregat prądowórczy Pramac S12000 11,1 kW 400/230 V Honda GX630 trójfazowy

Pramac S12000 to profesjonalny trójfazowy agregat prądowórczy przeznaczony do intensywnej pracy oraz zasilania urządzeń 400 V i 230 V. Generator osiąga **maksymalną moc trójfazową 11,1 kW (ESP)** oraz **moc ciągłą 9,5 kW (COP)**. W trybie jednofazowym oferuje maksymalnie 5,6 kVA oraz 5 kVA mocy ciągłej.

Agregat napędzany jest dwucylindrowym silnikiem benzynowym **Honda GX630** o pojemności 688 cm³. Elektryczny system rozruchu zapewnia wygodną obsługę, a zbiornik paliwa o pojemności 24 l pozwala na około 5,7 godziny pracy przy obciążeniu wynoszącym 75%.

Produkt dostępny jest w **dwóch wersjach do wyboru: z automatycznym regulatorem napięcia AVR lub bez AVR**. Wersja z AVR wykorzystuje elektroniczny regulator ASR i zapewnia tolerancję napięcia $\pm 1\%$. Wersja bez AVR ma transformatorowy układ regulacji napięcia z tolerancją $\pm 5\%$.

Oba warianty wyposażono w zabezpieczenie różnicowoprądowe **DPP** oraz gniazdo sterujące **CONN**, umożliwiające podłączenie opcjonalnego panelu SZR lub systemu zdalnego uruchamiania RSS.

KLUCZOWE CECHY

- ✓ Dostępny w wersji z AVR lub bez AVR
- ✓ Moc maksymalna 11,1 kW
- ✓ Moc ciągła 9,5 kW
- ✓ Zasilanie urządzeń trójfazowych 400 V i jednofazowych 230 V
- ✓ Dwucylindrowy silnik benzynowy **Honda GX630**
- ✓ Silnik spełniający normę emisji spalin Stage V
- ✓ Elektryczny system rozruchu

-
- ✓ Zabezpieczenie różnicowoprądowe DPP
 - ✓ Gniazdo CONN do podłączenia panelu SZR lub systemu RSS
 - ✓ Zbiornik paliwa o pojemności 24 l
 - ✓ Około 5,7 godziny pracy przy obciążeniu 75%
 - ✓ Woltomierz i licznik motogodzin
 - ✓ Cztery gniazda odbiorcze 400/230 V
 - ✓ Możliwość automatycznego lub zdalnego uruchamiania
 - ✓ Poziom ciśnienia akustycznego 68 dB(A) z 7 m

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry generatora

- **Moc maksymalna trójfazowa ESP:** 13,9 kVA / 11,1 kW
- **Moc ciągła trójfazowa COP:** 11,8 kVA / 9,5 kW
- **Maksymalna moc jednofazowa:** 5,6 kVA
- **Moc ciągła jednofazowa:** 5 kVA
- **Napięcie:** 400/230 V
- **Częstotliwość:** 50 Hz
- **Liczba faz:** 3
- **Współczynnik mocy:** $\cos \phi$ 0,8
- **Regulacja napięcia:** AVR lub transformator – zależnie od wybranej wersji

Silnik

- **Producent silnika:** Honda
- **Model silnika:** GX630
- **Pojemność skokowa:** 688 cm³
- **Rodzaj paliwa:** benzyna
- **Norma emisji spalin:** Stage V
- **Chłodzenie:** powietrzem
- **Układ dolotowy:** wolnossący
- **Prędkość obrotowa:** 3000 obr./min
- **Regulator obrotów:** mechaniczny
- **System rozruchu:** elektryczny
- **Napięcie instalacji elektrycznej:** 12 V
- **Pojemność układu olejowego:** 1,9 l

Prądnica - wersja z AVR

- **Producent prądnicy:** Mecc Alte
- **Rodzaj prądnicy:** szczotkowa
- **Regulacja napięcia:** elektroniczna
- **Regulator AVR:** ASR
- **Tolerancja napięcia:** $\pm 1\%$
- **Klasa izolacji:** H
- **Stopień ochrony:** IP23
- **Liczba biegunów:** 2
- **Napięcie:** 400 V
- **Częstotliwość:** 50 Hz

Prądnica - wersja bez AVR

- **Producent prądnicy:** Mecc Alte
- **Regulacja napięcia:** transformatorowa
- **Tolerancja napięcia:** $\pm 5\%$
- **Klasa izolacji:** H
- **Stopień ochrony:** IP23
- **Liczba biegunów:** 2
- **Napięcie:** 400 V
- **Częstotliwość:** 50 Hz

Wymiary i masa

-
- **Długość:** 960 mm
 - **Szerokość:** 641 mm
 - **Wysokość:** 667 mm
 - **Masa bez paliwa:** 165 kg
 - **Pojemność zbiornika paliwa:** 24 l

Zużycie paliwa i czas pracy

Wersja z AVR:

- **Zużycie paliwa przy 75% obciążenia:** 4,23 l/h
- **Zużycie paliwa przy 100% obciążenia:** 5,64 l/h
- **Czas pracy przy 75% obciążenia:** około 5,67 h
- **Czas pracy przy 100% obciążenia:** około 4,26 h

Wersja bez AVR:

- **Zużycie paliwa przy 75% obciążenia:** 4,16 l/h
- **Zużycie paliwa przy 100% obciążenia:** 5,64 l/h
- **Czas pracy przy 75% obciążenia:** około 5,77 h
- **Czas pracy przy 100% obciążenia:** około 4,26 h

Poziom hałasu

- **Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA:** 96 dB(A)
- **Poziom ciśnienia akustycznego z 7 m:** 68 dB(A)

PANEL STEROWANIA

- Stacyjka z kluczykiem OFF/ON/START
- Przycisk ssania
- Gniazdo CONN do podłączenia panelu SZR lub systemu RSS
- Woltomierz
- Licznik motogodzin
- Wyłącznik instalacyjny
- Zabezpieczenie różnicowoprądowe DPP
- Czujnik poziomu oleju

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- **1 x gniazdo SCHUKO 230 V 16 A IP54**
- **2 x gniazdo CEE 230 V 16 A IP44**
- **1 x gniazdo CEE 400 V 16 A IP44**
- Regulator AVR lub transformator – zgodnie z wybraną wersją
- Elektryczny system rozruchu
- Stacyjka z kluczykiem
- Gniazdo sterujące CONN
- Zabezpieczenie różnicowoprądowe DPP
- Woltomierz
- Licznik motogodzin
- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik poziomu oleju
- Stalowa rama ochronna

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE (dodatkowo płatne)

✓Panel SZR – samoczynne załączenie rezerwy

Panel SZR monitoruje napięcie sieciowe. Po wykryciu zaniku zasilania uruchamia agregat i przełącza odbiorniki na zasilanie rezerwowe. Po powrocie właściwych parametrów sieci przywraca podstawowe źródło zasilania i zatrzymuje generator.

Panel SZR obejmuje:

-
- jednostkę sterowania i zabezpieczeń,
 - czujnik zaniku fazy,
 - styczniki z blokadą mechaniczną,
 - prostownik akumulatora,
 - alarm dźwiękowy,
 - przewód sterujący o długości 8 m ze złączem CONN,
 - funkcję zdalnego i awaryjnego zatrzymania,
 - wskaźniki parametrów oraz sygnalizację alarmów.

Montaż panelu SZR powinien zostać wykonany przez wykwalifikowanego elektryka.

✓System RSS

Bezprzewodowy pilot umożliwiający zdalne uruchamianie i zatrzymywanie agregatu z maksymalnej deklarowanej odległości 90 m.

✓Zestaw transportowy

- uchwyty stałe,
- uchwyty składane.

ZASTOSOWANIE

- ✓ Awaryjne zasilanie domu lub budynku
- ✓ Instalacje współpracujące z automatyką SZR
- ✓ Zasilanie urządzeń trójfazowych 400 V
- ✓ Zasilanie standardowych odbiorników 230 V
- ✓ Warsztaty i zakłady usługowe
- ✓ Gospodarstwa rolne
- ✓ Prace budowlane i przemysłowe
- ✓ Prace terenowe bez dostępu do sieci energetycznej
- ✓ Zasilanie maszyn i elektronarzędzi
- ✓ Obiekty wymagające zdalnego uruchamiania agregatu

Ważne: przed dodaniem produktu do koszyka należy wybrać wersję agregatu – **z AVR lub bez AVR**.

GWARANCJA - SERWIS - KONTAKT

Gwarancja producenta Pramac:

- **24 miesiące gwarancji** – silnik Honda
- Warunkiem utrzymania gwarancji jest **regularna obsługa zgodna z zaleceniami producenta**

Oferujemy **wsparcie techniczne**, dostęp do **części zamiennych** oraz **profesjonalny serwis**.

Masz pytania? **Skontaktuj się z nami** – chętnie pomożemy dobrać odpowiedni agregat do Twoich potrzeb.

WYBIERZ DOGODNE OPCJE FINANSOWANIA

Oferujemy **dogodne opcje finansowania**. Możliwość [leasingu poprzez Credit Agricole](#) oraz zakupy na [raty przez Przelewy24](#). Wybierz najlepszą formę płatności dla siebie i ciesz się komfortem zakupów.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Regulator napięcia AVR: bez AVR , z AVR