

Link do produktu: <https://mmasz.pl/agregat-pradotworczy-diesel-pramac-s10000-9-kw-230-v-avr-lombardini-p-3513.html>



Agregat prądowórczy diesel Pramac S10000 9 kW 230 V AVR Lombardini jednofazowy

Cena brutto	26 719,00 zł
Cena netto	21 722,76 zł
Cena poprzednia	33 948,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	PD802SRA00J

Opis produktu

Agregat prądowórczy diesel Pramac S10000 9 kW 230 V AVR Lombardini jednofazowy

Pramac S10000 to profesjonalny jednofazowy agregat prądowórczy z silnikiem Diesla, przeznaczony do intensywnej pracy oraz awaryjnego zasilania urządzeń 230 V. Generator osiąga **maksymalną moc 9 kW (ESP)** oraz **moc ciągłą 8,4 kW (COP)**.

Aggregat napędzany jest dwucylindrowym silnikiem wysokoprężnym **Lombardini 25LD425** o pojemności 851 cm³. Elektryczny system rozruchu oraz stacyjka z kluczykiem zapewniają wygodne uruchamianie urządzenia. Zbiornik paliwa o pojemności 24 l umożliwia około 9,8 godziny pracy przy obciążeniu wynoszącym 75%.

Szczotkowa prądnica Mecc Alte została wyposażona w automatyczny regulator napięcia **AVR typu ASR**, zapewniający tolerancję napięcia $\pm 1\%$. Dzięki temu agregat dostarcza stabilne napięcie odpowiednie dla bardziej wymagających odbiorców.

Gniazdo sterujące **CONN** pozwala podłączyć opcjonalny panel SZR lub system bezprzewodowego uruchamiania RSS. Odpowiednio skonfigurowana automatyka może uruchomić agregat po zaniku zasilania sieciowego i przełączyć odbiorniki na zasilanie rezerwowe.

KLUCZOWE CECHY

- ✓ **Moc maksymalna 9 kW**
- ✓ **Moc ciągła 8,4 kW**
- ✓ Jednofazowe napięcie wyjściowe 230 V
- ✓ Dwucylindrowy silnik Diesla **Lombardini 25LD425**
- ✓ Pojemność silnika 851 cm³
- ✓ Automatyczny regulator napięcia **AVR**
- ✓ Tolerancja napięcia $\pm 1\%$
- ✓ Elektryczny system rozruchu

-
- ✓ Zbiornik paliwa o pojemności 24 l
 - ✓ Około 9,8 godziny pracy przy obciążeniu 75%
 - ✓ Gniazdo CONN do podłączenia panelu SZR lub systemu RSS
 - ✓ Trzy gniazda odbiorcze 230 V
 - ✓ Woltomierz
 - ✓ Wyłącznik instalacyjny
 - ✓ Czujnik poziomu oleju
 - ✓ Możliwość zdalnego uruchamiania i zatrzymywania

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry generatora

- **Moc maksymalna ESP:** 10 kVA / 9 kW
- **Moc ciągła COP:** 9,3 kVA / 8,4 kW
- **Napięcie:** 230 V
- **Częstotliwość:** 50 Hz
- **Liczba faz:** 1
- **Współczynnik mocy:** $\cos \varphi$ 0,9

Silnik

- **Producent silnika:** Lombardini
- **Model silnika:** 25LD425
- **Pojemność skokowa:** 851 cm³
- **Rodzaj paliwa:** olej napędowy
- **Chłodzenie:** powietrzem
- **Układ dolotowy:** wolnossący
- **Prędkość obrotowa:** 3000 obr./min
- **Regulator obrotów:** mechaniczny
- **System rozruchu:** elektryczny
- **Napięcie instalacji elektrycznej:** 12 V
- **Pojemność układu olejowego:** 1,8 l

Prądnica

- **Producent prądnicy:** Mecc Alte
- **Rodzaj prądnicy:** szczotkowa
- **Regulacja napięcia:** AVR
- **Typ regulatora AVR:** ASR
- **Tolerancja napięcia:** $\pm 1\%$
- **Klasa izolacji:** H
- **Stopień ochrony:** IP23
- **Liczba biegunów:** 2
- **Napięcie:** 230 V
- **Częstotliwość:** 50 Hz

Wymiary i masa

- **Długość:** 960 mm
- **Szerokość:** 641 mm
- **Wysokość:** 667 mm
- **Masa bez paliwa:** 160 kg
- **Pojemność zbiornika paliwa:** 24 l

Zużycie paliwa i czas pracy

- **Zużycie paliwa przy 75% obciążenia:** 2,44 l/h
- **Zużycie paliwa przy 100% obciążenia:** 3,25 l/h
- **Czas pracy przy 75% obciążenia:** około 9,84 h
- **Czas pracy przy 100% obciążenia:** około 7,38 h

PANEL STEROWANIA

- Stacyjka z kluczykiem OFF/ON/START
- Gniazdo CONN do podłączenia panelu SZR lub systemu RSS
- Woltomierz
- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik poziomu oleju

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- **1 x gniazdo SCHUKO 230 V 16 A IP54**
- **1 x gniazdo CEE 230 V 16 A IP44**
- **1 x gniazdo CEE 230 V 32 A IP44**
- Automatyczny regulator napięcia AVR
- Elektryczny system rozruchu
- Stacyjka z kluczykiem
- Akumulator rozruchowy
- Gniazdo sterujące CONN
- Woltomierz
- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik poziomu oleju
- Stalowa rama ochronna

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

✓ Panel SZR - samoczynne załączenie rezerwy

Panel SZR monitoruje napięcie sieciowe. W przypadku zaniku zasilania lub utraty prawidłowych parametrów automatycznie uruchamia agregat i przełącza odbiorniki na zasilanie rezerwowe. Po powrocie napięcia sieciowego przełącza instalację na sieć i zatrzymuje agregat.

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 zatrzymania,
- funkcję zatrzymania awaryjnego,
- kontrolę napięcia sieci i agregatu,
- częstotłokościomierz,
- licznik motogodzin,
- sygnalizację stanów alarmowych.

Montaż panelu SZR powinien zostać wykonany przez wykwalifikowanego elektryka.

✓ System RSS

Bezprzewodowy pilot do zdalnego uruchamiania i zatrzymywania agregatu. Maksymalny deklarowany zasięg wynosi **90 m**.

✓ Zestaw transportowy

- uchwyty stałe,
- uchwyty składane.

ZASTOSOWANIE

- ✓ Awaryjne zasilanie domu lub budynku
- ✓ Instalacje współpracujące z automatyką SZR
- ✓ Zasilanie urządzeń jednofazowych 230 V

-
- ✓ Warsztaty i zakłady usługowe
 - ✓ Gospodarstwa rolne
 - ✓ Prace budowlane i przemysłowe
 - ✓ Prace terenowe bez dostępu do sieci energetycznej
 - ✓ Zasilanie maszyn oraz elektronarzędzi o dużej mocy
 - ✓ Obiekty wymagające zdalnego uruchamiania agregatu
-

GWARANCJA - SERWIS - KONTAKT

Gwarancja producenta Pramac:

- **24 miesiące** – urządzenia z silnikami Lamborgini
- 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.
