

PMD 5000S



Diesel and soundproof motorization stand for reliability with low operating cost in the maximum comfort. Handle and wheels allow easy move and transportation. Generous fuel tank capacity allows for long continuous running time. Built-in digital multimeter for scheduled maintenance intervals and ensure optimal operating condition. Automatic Voltage Regulator (AVR) allows for tension stability. Connector for Powermate Automatic Transfer Switch (ATS) to electrical grid - optional. Power coated finish helps to prevent corrosion in all weather conditions.

FEATURES

- Powermate OHV engine provides consistent power for multiple applications
- Fuel: Diesel
- Starting Systems: Electric (with battery)
- Low-oil level shutdown automatically safeguards engine from damage
- Digital multi meter tracks engine runtime for maintenance intervals
- Fuel gauge allows user to track diesel levels
- AVR Automatic Voltage Regulator
- Equipped with 4 wheels for move and transport easily
- Central lifting point
- Optional Automatic Transfer Switch For an optimal home safety



Основные характеристики

Частота	Hz	50
Напряжение	V	230
фаза и подключение		1
Резервная мощность	Watts	4950
Продолжительная мощность	Watts	4200



двигателя

Модель		Powermate
Тип		OHV
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
топливо		дизель
Система запуска		Электрический
Емкость масла	l	1.65
Защита по маслу		√

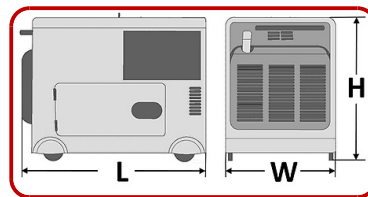


альтернатора

Система регулировки напряжения		AVR
--------------------------------	--	-----

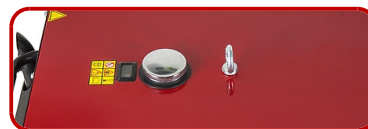
Габаритные размеры

Длина	(L) mm	910
ширина	(W) mm	518
высота	(H) mm	682
Сухой Вес	Kg	165
Р-ры картонной коробки	mm	950x570x765



Автономия

емкость топливного бака		14.5
расход топлива при 75%	l/h	1.3
Время работы при 75%	h	11



Уровень шума

Гарантированный шума уровень (LWA)	dBA	97
Уровень звукового давления при 7 mt	dB(A)	69

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Установлена в генераторную установку и укомплектована: контрольно-измерительным оборудованием, управлением, защитой и розетками

КОМАНДЫ:

- Переключатель запуска с командами: OFF - ON - START

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- Вольтметр
- Счетчик моточасов
- Волномер
- Указатель уровня топлива

ЗАЩИТА:

- Терромагнитный выключатель
- Маслоотражатель (с лампочкой)
- Предохранитель 9A (12V DC)

ВЫХОДЫ:

- Зарядное устройство 12V DC
- PE screw
- Коннектор для ATS (Accessory available)



Розетки

SCHUKO 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

ACCESSORIES CONTROL PANEL

ATS - Automatic Transfer Switch for an optimal home safety

With the Powermate Automatic Transfer Switch, you can easily connect your generator to the power grid and continue to supply your domestic appliances in case of a power outage.

Equipment:

- Control unit
- Contactor with interblock
- Battery charged
- 8 meters control wiring (with connector)

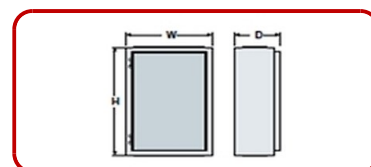
Status indicators:

- House net (lamp)
- Generator (lamp)
- Auto (lamp)
- Failure (lamp)

It is strongly recommended that your Home Standby equipment be installed by a professional.

DIMENSIONS PANEL ATS

ширина	(W) mm	410
высота	(H) mm	310
Глубина	(D) mm	180
Вес	Kg	7



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 30/03/2018 (ID 6400)

©2018 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

Powermate
by PRAMAC