

PX5000 230V 50HZ #AVR

ENGINEERED FOR PROFESSIONAL PERFORMANCE



Электроагрегат легко перемещать: за счет того, что на раме смонтированы рукоятки и колесный комплект.

Основные характеристики

| | | |
|--------------------|------------|-----|
| Частота | Hz | 50 |
| Напряжение | V | 230 |
| Кэф мощности | cos ϕ | 0.9 |
| фаза и подключение | | 1 |

Мощность

| | | |
|------------------------------|-----|-----|
| Резервная мощность LTP | kVA | 4.0 |
| Резервная мощность LTP | kW | 3.6 |
| Продолжительная мощность COP | kVA | 3.0 |
| Продолжительная мощность COP | kW | 2.7 |

PRP – номинальная мощность Определяется как максимальная мощность, которую способна вырабатывать генераторная установка продолжительно, работая на переменную электрическую нагрузку, при этом продолжительность работы, интервалы обслуживания и условия эксплуатации регламентируются производителем. Допустимая средняя выходная мощность в течение 24 ч работы не должна превышать 70% основной мощности.

LTP – Резервная мощность Определяется как максимальная мощность, которую генераторная установка способна вырабатывать до 500 часов в год (до 300 часов при продолжительной эксплуатации) с установленными производителем интервалами обслуживания. Без возможности перегрузки.

Характеристики двигателя

| | | |
|-------------------------------|-----------------|------|
| Двигатель, производитель | PRAMAC | |
| Модель компонента | SR188F | |
| Двигатель, система охлаждения | Воздух | |
| Объем | см ³ | 389 |
| Подача воздуха | Атмосферный | |
| рабочая скорость-номинальная | rpm | 3000 |
| Регулятор оборотов | Механический | |
| топливо | Бензин | |
| Емкость масла | l | 1.1 |
| Система запуска | Ручной | |



Описание альтернатора

| | | |
|--------------------------------|-------------|----|
| Тип | | |
| Класс | H | |
| IP защита | 23/44 | |
| Полюсов | 2 | |
| Частота | Hz | 50 |
| Система регулировки напряжения | Электронный | |
| стандартный AVR | √ | |



Габаритные размеры

| | | |
|-------------------------|--------|-----|
| Длина | (L) mm | 727 |
| ширина | (W) mm | 515 |
| высота | (H) mm | 670 |
| Сухой Вес | Kg | 79 |
| емкость топливного бака | l | 27 |



Автономия

| | | |
|-----------------------------|-----|-------|
| расход топлива при 75% PRP | l/h | 1.44 |
| расход топлива при 100% PRP | l/h | 1.92 |
| Время работы при 75% PRP | h | 18.75 |
| Время работы при 100% PRP | h | 14.06 |



Уровень шума

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



Панель управления электроагрегатом:

Панель управления смонтирована на раме. Она оснащена измерительными приборами, автоматами защиты и силовыми розетками.

Управление:

- переключатель (включено-выключено)

Измеряемые параметры

- напряжение
- количество отработанных часов
- частота
- уровень топлива

Защита:

- автоматический выключатель
- защита по давлению масла

Розетки

| | |
|------------------------|---|
| SCHUKO 230V 16A IP54 | 2 |
| 2P+T CEE 230V 16A IP44 | 1 |

