# Дизельная электростанция FG Wilson P250-5 (Китай)

с дизельным двигателем Perkins (Великобритания)

| Мощность постоянная PRP | | Мощность резервная STB | | Дизельный двигатель Perkins (Великобритания) |
|---|---|---|---|---|
| кВА | кВт | кВА | кВт | |
| 230 | 184 | 250 | 200 | 1506A-E88TAG2 |

**Базовая комплектация**

| | |
|---|---|
| Двигатель | Perkins 1506A-E88TAG2 |
| Зарядный генератор | 24 В |
| Генератор | Marelli MJB 250 LB4 |
| Одноопорный генератор, IP 23, класс изоляции H | |
| Радиатор для максимальной T° воздуха +50°C | |
| Рама с антивибрационными опорами | |
| Воздушный фильтр сухого типа | |
| Микропроцессорный пульт управления | PowerWizard 1.1+ |
| АКБ 24 В с креплениями и проводами | |
| Промышленный глушитель (не установлен) | |
| Руководство по эксплуатации | |

**Характеристики двигателя**

| | |
|---|---|
| Марка/тип | Perkins 1506A-E88TAG2 |
| Компоновка | рядная, 6 цилиндров |
| Рабочий объём | 8.8 л |
| Диаметр цилиндра / ход поршня | 112 мм x 149 мм |
| Степень сжатия | 16.1:1 |
| Частота вращения | 1500 об/мин |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 236 кВт |
| Тип регулятора частоты вращения | электронный |
| Расход топлива при нагрузке 75% | 36.3 л/ч |

**Характеристики генератора**

| | |
|---|---|
| Марка/Модель | Marelli MJB 250 LB4 |
| Выходное напряжение | 400/230 В |
| Число фаз | 3 |
| Коэффициент мощности (cosfi) | 0.8 |
| Количество подшипников | 1 |
| Пределы регулирования напряжения | ±0.5% |

**Информация для монтажа**

| | |
|---|---|
| Габаритные размеры, открытое исполнение (ДхШхВ) | 2670x1080x1820 мм |
| Вес, открытое исполнение | 2 096 кг |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 3960x1200x1870 мм |
| Вес, исполнение в кожухе | 2 463 кг |

*Производитель может менять характеристики, комплектацию и внешний вид оборудования без предварительного уведомления.*