

Дизельная электростанция FG Wilson P88-3 (Китай)

с дизельным двигателем Perkins (Великобритания)

| Мощность постоянная PRP | | Мощность резервная STB | | Дизельный двигатель Perkins (Великобритания) 1104A-44TG2 |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|--|
| кВА | кВт | кВА | кВт | |
| 80 | 64 | 88 | 70 | |

Базовая комплектация

| | |
|--|---------------------|
| Двигатель | Perkins 1104A-44TG2 |
| Зарядный генератор | 12 В |
| Генератор | Marelli MJB 200 LA4 |
| 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 | DCP-10 |
| АКБ 12 В с креплениями и проводами | |
| Промышленный глушитель (не установлен) | |
| Руководство по эксплуатации | |

Характеристики двигателя

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Марка/тип | Perkins 1104A-44TG2 |
| Компоновка | рядная, 4 цилиндра |
| Рабочий объём | 4.4 л |
| Диаметр цилиндра / ход поршня | 105 мм x 127 мм |
| Степень сжатия | 17.25:1 |
| Частота вращения | 1500 об/мин |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 81 кВт |
| Тип регулятора частоты вращения | механический |
| Расход топлива при нагрузке 75% | 13.7 л/ч |

Характеристики генератора

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Марка/Модель | Marelli MJB 200 LA4 |
| Выходное напряжение | 400/230 В |
| Число фаз | 3 |
| Коэффициент мощности (cosφ) | 0.8 |
| Количество подшипников | 1 |
| Пределы регулирования напряжения | ±1% |

Информация для монтажа

| | |
|---|-------------------|
| Габаритные размеры, открытое исполнение (ДхШхВ) | 1870x840x1340 мм |
| Вес, открытое исполнение | 1 002 кг |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 2300x1130x1530 мм |
| Вес, исполнение в кожухе | 1 202 кг |

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