

ALPHA G60PO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Perkins STAMFORD



Изображение только для иллюстрации

Общие характеристики

Генератор открытый со следующими структурными характеристиками:

Рама:

- Из высококачественной стали UNI S235 JR с приваренной опорной пластиной
- Опоры антивибрации высокой прочности между двигателем, альтернатором и рамы
- Бак оснащен точкой слива
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Горловина заправки топлива
- Ножки и четыре подъемных крюков на раме

Панель управления:

- Металлический каркас, закрытый с внутренней стороны
- Выделенное место для входа кабелей мощности

Общая производительность G60PO

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Мощность номинальная PRP kVA | 60 |
| Мощность номинальная PRP kW | 48 |
| Мощность максимальная LTP kVA | 66 |
| Мощность максимальная LTP kW | 53 |
| Коэффициент мощности cos ϕ ф | 0.8 |
| Напряжение VAC | 400/230 |
| Частота Hz | 50 |
| Ampere PRP/LTP | 87 / 95 |
| Скорость RPM | 1500 |

Все станции и компоненты прошли проверку в фазе проектирования, изготовления и производства. Особая процедура контроля на различных этапах производства обеспечивает длительный срок службы и надежность.

Размеры и уровень шума

| | |
|--------------------------|------|
| Длина mm | 1650 |
| Ширина mm | 700 |
| Высота mm | 1360 |
| Вес Нетто kg | 862 |
| Вес Брутто kg | 884 |
| Уровень шума на 7 m. dBA | - |

Ссылка на данные

Производительность относится при температуре 25 ° C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар), линейная нагрузка нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л. Данные о производительности, доступны после первоначального испытательного срока, в течение которого вы должны следовать требованиям производителя двигателя, как указано в его руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию. Тolerантность от производителя двигателей + - 5% значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения. P.R.P.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.L.T.P.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

GENMAC
POWER PRODUCTS



ALPHA G60PO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Марка двигателя | Perkins |
| Модель | 1103A-33TG2 |
| Мощность PRP kW | 53.80 |
| Мощность LTP kW | 59.30 |
| Топливо | Дизель |
| Количество цилиндров | 3 |
| Всасывание | Turbo |
| Охлаждение | Водяной |
| Объем двигателя л. | 3.30 |
| Регулировка скорости вращения | Механический |
| Точность регулировки | G2 - 0.75 |
| Напряжение VDC | 12 |
| Эмиссия | - |

Расход топлива

| | |
|------------------------------|--------|
| Расход топлива 25% l./h | 4.10 |
| Расход топлива 50% l./h | 7.20 |
| Расход топлива 75% l./h | 10.40 |
| Расход топлива 100% l./h | 13.90 |
| Автономия на 75% нагрузки h. | ≈ 11 h |

Жидкости двигателя и прописания

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Тип масла | Масло SAE 15W40 |
| Объем масла л.* | 8.30 |
| Тип охлаждающей жидкости | Антифриз |
| Объем охлаждающей жидкости* | 10.20 |
| Воздушный Фильтр | Картридж бумажный |
| Объем аккумулятора | 70 |
| Количество аккумуляторов* | 1 |

Общие характеристики альтернатора

| | |
|----------------------|----------------------------------------|
| Марка альтернатора | Stamford |
| Модель | S1L2-Y1 |
| Тип возбуждения | Самовозбуждение |
| Тип регулировки | AVR - электронный регулятор напряжения |
| Точность регулировки | 1.00 |

Данные структуры

| | |
|------------------------|-------|
| Тип структуры | ALPHA |
| Емкость бака л. | 115 |
| Поддон сбора жидкостей | нет |
| Диаметр выхлопа мм | 65 |

Данные топливной системы / сгорания

| | |
|------------------------------------------|--------|
| Мощность топливного насоса | 2 |
| Расход воздуха при сжигании LTP m3/min | 3.90 |
| Расход воздуха охлаждения m3/min | 89.00 |
| Поток выхлопных газов LTP m3/min | 10.40 |
| Температура выхлопных газов LTP °C | 571.00 |
| Противодавление макс. на выхлопе kPa | 10.00 |
| Температура выхлопных газов LTP kWt | 46.00 |
| Температура охлаждающей жидкости LTP kWt | 38.00 |
| Излучаемое тепло LTP kWt | 11.00 |

Характеристики панели управления

QFIA-4520

- Защитная дверь
- Термомагнитный выключатель
- Контроллер Автоматический DSE4520
 - Вольтметр, Частотометр, Амперметр
 - Чтение Мощности генератора (kW, kV Ar, kV A & pf)
 - Счетчик моточасов
 - Инструмент топлива
 - Защита от перегрузки (kW & kV Ar)
 - Защита низкое давление масла
 - Защита высокой температуры жидкости
 - Защита низкий уровень топлива
 - Неисправность генератора зарядки аккумулятора
 - Защита оборотов
- Аварийная кнопка
- Зажимы для соединения ABP
- Зарядка аккумулятора
- Выключатель On/off



Дилер