

ALPHA G30YO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS



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
- Ножи и четыре подъемных крюков на раме

Глушитель:

- Промышленный
- С алюминиевым покрытием

Панель управления:

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

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.

Общая производительность

G30YO

| | |
|------------------------------------|---------|
| Мощность номинальная PRP kVA | 30 |
| Мощность номинальная PRP kW | 24 |
| Мощность максимальная LTP kVA | 33 |
| Мощность максимальная LTP kW | 26 |
| Коэффициент мощности cos ϕ ip | 0.8 |
| Напряжение VAC | 400/230 |
| Частота Hz | 50 |
| Ampere PRP/LTP | 43 / 48 |
| Скорость RPM | 1500 |

Размеры и уровень шума

| | |
|--------------------------|------|
| Длина mm | 1650 |
| Ширина mm | 700 |
| Высота mm | 1360 |
| Вес Нетто kg | 615 |
| Вес Брутто kg | 636 |
| 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.

ALPHA G30YO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

| | |
|---|--------------|
| Марка двигателя | Yanmar |
| Модель | 4TNV98-GECS |
| Мощность PRP kW | 30.70 |
| Мощность LTP kW | 34.10 |
| Топливо | Дизель |
| Количество цилиндров | 4 |
| Всасывание | Атмосферный |
| Охлаждение | Водяной |
| Объем двигателя л. | 3.32 |
| Регулировка скорости вращения | Механический |
| Класс производительности – точность регулировки +/- % | - - - |
| Шаг нагрузки G1 - KWe | - |
| Шаг нагрузки G2 - KWe | - |
| Шаг нагрузки G3 - KWe | - |
| Напряжение VDC | 12 |
| Эмиссия | - |

Общие характеристики альтернатора

| | |
|----------------------|-----------------|
| Марка альтернатора | Mecc-Alte |
| Модель | ECP28-VL/4C |
| Тип возбуждения | Самовозбуждение |
| Тип регулировки | AVR |
| Точность регулировки | 1.00 |

Данные структуры

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

Характеристики панели управления

QFIA-4520

Защитная дверь
Термомагнитный выключатель
Контроллер Автоматический DSE4520
- Вольтметр, Частотомер, 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
- Оборотов
Аварийная кнопка
Зажимы для соединения АВР
Зарядка аккумулятора
Выключатель On/off

Расход топлива

| | |
|------------------------------|--------|
| Расход топлива 25% l./h | 2.10 |
| Расход топлива 50% l./h | 4.30 |
| Расход топлива 75% l./h | 6.40 |
| Расход топлива 100% l./h | 8.50 |
| Автономия на 75% нагрузки h. | ≈ 18 h |

Жидкости двигателя и прописания

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Тип масла | Масло SAE 5W40 CH-4 |
| Объем масла л.* | 10.50 |
| Тип охлаждающей жидкости | Антифриз |
| Объем охлаждающей жидкости* | 7.40 |
| Воздушный Фильтр | Картридж бумажный |
| Объем аккумулятора | 70 |
| Количество аккумуляторов* | 1 |

Данные топливной системы / сгорания

| | |
|--|---|
| Мощность топливного насоса | - |
| Расход воздуха при сжигании LTP m3/min | - |
| Расход воздуха охлаждения m3/min | - |
| Поток выхлопных газов LTP m3/min | - |
| Температура выхлопных газов LTP °C | - |
| Противодавление макс. на выхлопе kPa | - |
| Температура выхлопных газов LTP kWt | - |
| Температура охлаждающей жидкости LTP kWt | - |
| Излучаемое тепло LTP kWt | - |



Дилер