

DYNAMIC G20PS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS



Изображение только для иллюстрации

Общая производительность

G20PS

| | |
|-------------------------------|---------|
| Мощность номинальная PRP kVA | 20 |
| Мощность номинальная PRP kW | 16 |
| Мощность максимальная LTP kVA | 22 |
| Мощность максимальная LTP kW | 18 |
| Коэффициент мощности cos φip | 0.8 |
| Напряжение VAC | 400/230 |
| Частота Hz | 50 |
| Ampere PRP/LTP | 29 / 32 |
| Скорость RPM | 1500 |

Размеры и уровень шума

| | |
|--------------------------|------|
| Длина mm | 1900 |
| Ширина mm | 800 |
| Высота mm | 1230 |
| Вес Нетто kg | 704 |
| Вес Брутто kg | 727 |
| 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.

Общие характеристики

Генератор в кожухе 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 и подомом для жидкостей
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Ножки и четыре подъемных крюков на раме
- Ручной насос масла

Кожух:

- Широкие двери для легкого доступа и обслуживанию
- Электроцинкование металла DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009)
- Высокоточная резка металла с использованием технологии азотного лазера во избежания окисления
- Пескоструйная и катафорезная обработка впускных / выпускных решеток
- Уплотнения против атмосферных вляний
- Петли из нейлона high-tech: не ржавеют и не требуют смазки
- Замки с ключем на каждой двери
- Покраска с отделкой "апельсиновой корки" серый цвет RAL 7035 для наружного использования
- Защита против дождя на выхлопе
- Крышки заправки охлаждающей жидкости
- Внешняя горловина топливного бака
- Экологический материал шумогашения: 100% подходит реутилизации, толщина 35mm, самогасящий, класс 1, мощный, механическое крепление к раме

Глушитель:

- Резидентный
- Встроенный в корпус
- 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.

DYNAMIC G20PS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Марка двигателя | Perkins |
| Модель | 404A-22G1 |
| Мощность PRP kW | 18.40 |
| Мощность LTP kW | 20.30 |
| Топливо | Дизель |
| Количество цилиндров | 4 |
| Всасывание | Атмосферный |
| Охлаждение | Водяной |
| Объем двигателя л. | 2.22 |
| Регулировка скорости вращения | Механический |
| Точность регулировки | G2 - 0.75 |
| Напряжение VDC | 12 |
| Эмиссия | - |

Расход топлива

| | |
|------------------------------|---------------|
| Расход топлива 25% l./h | 0.00 |
| Расход топлива 50% l./h | 2.90 |
| Расход топлива 75% l./h | 4.00 |
| Расход топлива 100% l./h | 5.30 |
| Автономия на 75% нагрузки h. | ~ 18 h |

Жидкости двигателя и прописания

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Тип масла | Масло SAE 15W40 |
| Объем масла л.* | 10.60 |
| Тип охлаждающей жидкости | Антифриз |
| Объем охлаждающей жидкости* | 7.00 |
| Воздушный Фильтр | Картридж бумажный |
| Объем аккумулятора | 45 |
| Количество аккумуляторов* | 1 |

Общие характеристики альтернатора

| | |
|----------------------|---|
| Марка альтернатора | Mecc-Alte |
| Модель | ECP28-M/4A |
| Тип возбуждения | Самовозбуждение |
| Тип регулировки | AVR - электронный регулятор напряжения |
| Точность регулировки | 1.00 |

Данные структуры

| | |
|------------------------|----------------|
| Тип структуры | DYNAMIC |
| Емкость бака л. | 70 |
| Поддон сбора жидкостей | да |
| Диаметр выхлопа мм | 50 |

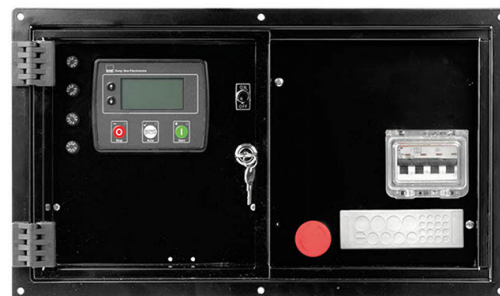
Данные топливной системы / сгорания

| | |
|--|---------------|
| Мощность топливного насоса | 1 |
| Расход воздуха при сжигании LTP m3/min | 1.45 |
| Расход воздуха охлаждения m3/min | 40.20 |
| Поток выхлопных газов LTP m3/min | 3.94 |
| Температура выхлопных газов LTP °C | 505.00 |
| Противодавление макс. на выхлопе kPa | 10.20 |
| Температура выхлопных газов LTP kWt | 16.60 |
| Температура охлаждающей жидкости LTP kWt | 19.60 |
| Излучаемое тепло LTP kWt | 4.40 |

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