

ZEUS G1700BO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH



Общие характеристики

Генератор открытый со следующими структурными характеристиками:

Página

- Из высококачественной стали UNI S235 JR с приваренной опорной пластиной
 - Опоры антивибрации высокой прочности между двигателем, альтернатором и рамы
 - Выделенное место для входа кабелей мощности
 - Бак оснащен точкой слива и подонком для жидкостей
 - Легкий доступ для заправку топливом
 - Ручной насос масла

Глушитель:

- Промышленный
 - С лакокрасочным покрытием для высокой температуры

Панель управления:

- Отдельный щит управления металлической структуры и компонентами которые обеспечивают защиту
 - Выделенное место для входа кабелей мощности
 - Панель управления разделена на две независимые и изолированные части, которые разделяют Панель Управления (блок управления и терминал пронумерованный) от силовой части (автоматический выключатель и вход кабелей)
 - Силовое соединение между выключателем и альтернатором сделано из кабеля высокой прочности и использование водонепроницаемых гофр

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

Изображение только для иллюстрации

Общая производительность

G1700BO

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Мощность номинальная PRP kVA | 1750 |
| Мощность номинальная PRP kW | 1400 |
| Мощность максимальная LTP kVA | 1900 |
| Мощность максимальная LTP kW | 1520 |
| Коэффициент мощности cos ф | 0.8 |
| Напряжение VAC | 400/230 |
| Частота Hz | 50 |
| Ampere PRP/LTP | 2529 / 2746 |
| Скорость RPM | 1500 |

Размеры и уровень шума

| | |
|--------------------------|-------------|
| Длина mm | 5400 |
| Ширина mm | 2220 |
| Высота mm | 2700 |
| Вес Нетто kg | - |
| Вес Брутто kg | - |
| Уровень шума на 7 м. dBA | - |

Ссылка на данные

Производительность относится при температуре 25 ° С, 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 0,850 kg / l. Данные о производительности, доступные 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. Р.Р.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год, для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.Л.Т.Р.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.



ZEUS G1700BO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH



Общие характеристики двигателя

| | |
|---|--------------------------|
| Марка двигателя | Baudouin |
| Модель | 16M33G1900/5 |
| Мощность PRP kW | 1,530.00 |
| Мощность LTP kW | 1,680.00 |
| Топливо | Дизель |
| Количество цилиндров | 16 |
| Всасывание | Turbo intercooler |
| Охлаждение | Водяной |
| Объем двигателя l. | 52.30 |
| Регулировка скорости вращения | Электронный |
| Пуск | - |
| Класс производительности – точность регулировки +/- % | - - - |
| Шаг нагрузки G1 - KWe | - |
| Шаг нагрузки G2 - KWe | - |
| Шаг нагрузки G3 - KWe | - |
| Напряжение VDC | - |
| Эмиссия | - |

Общие характеристики альтернатора

| | |
|----------------------|--------------------|
| Марка альтернатора | Stamford |
| Модель | S7L1D-F |
| Тип возбуждения | Независимое |
| Тип регулировки | AVR |
| Точность регулировки | 0.50 |

Данные структуры

| | |
|------------------------|-------------|
| Тип структуры | ZEUS |
| Емкость бака л. | 400 |
| Поддон сбора жидкостей | да |
| Диаметр выхлопа mm | 219 |

Характеристики панели управления

QTVB-7320

Отдельный металлический шкаф IP55
 Термомагнитный выключатель
 Контроллер Автоматический DSE7320
 - Вольтметр, Частотометр, Амперметр
 - Чтение Мощности генератора (kW, kV Ar, kV A & pf)
 - Счетчик моточасов и 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
 Сирена
 Зажимы для соединения АВР
 Porta RS232 e RS485
 Выход чтение Can Bus (если предусмотрено на двигатель) Зарядка аккумулятора
 Выключатель On/off

Расход топлива

| | |
|------------------------------|---------------|
| Расход топлива 25% l./h | 99.90 |
| Расход топлива 50% l./h | 179.70 |
| Расход топлива 75% l./h | 265.40 |
| Расход топлива 100% l./h | 364.30 |
| Автономия на 75% нагрузки h. | ≈ 2 h |

Жидкости двигателя и прописания

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Тип масла | Масло SAE 15W40 |
| Объем масла л.* | 175.00 |
| Тип охлаждающей жидкости | Антифриз |
| Объем охлаждающей жидкости* | 542.00 |
| Воздушный Фильтр | Картридж бумажный |
| Объем аккумулятора Ah | 50 |
| Количество аккумуляторов* | 4 |

Данные топливной системы / сгорания

| | |
|---|-----------------|
| Мощность топливного насоса | - |
| Расход воздуха при сжигании LTP m3/min | 116.10 |
| Расход воздуха охлаждения m3/min | 2,340.00 |
| Поток выхлопных газов LTP m3/min | 385.50 |
| Температура выхлопных газов LTP °C | 550.00 |
| Противодавление макс. на выхлопе kPa | 7.50 |
| Температура выхлопных газов LTP kW | - |
| Температура охлаждающей жидкости LTP kW | - |
| Излучаемое тепло LTP kW | 2,443.90 |



Дилер