



Изображение только для иллюстрации

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
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Бак с точкой слива
- Ножки подъемные на раме

Кожух:

- Широкие двери для легкого доступа и обслуживания
- Электроцинкование металла DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009)
- Высокоточная резка металла с использованием технологии азотного лазера во избежание окисления
- Уплотнения против атмосферных влиний
- Замки с ключом на каждой двери
- Порошковая покраска белый RAL9010 для наружного использования
- Защита против дождя на выхлопе
- Крышки заправки охлаждающей жидкости
- Экологический материал шумогашения: 100% подходит реутилизации, самогасящий, класс 1, моющийся, механическое крепление к раме

Глушитель

- Тип Резидентный Низкошумный
- Встроен в капоте
- С алюминиевым покрытием

Панель управления:

- Отдельный щит управления металлической структуры, легко снимается для обслуживания
 - Легкий доступ через дверь кожуха
 - 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)
- 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

G60BS

Мощность номинальная PRP kVA	63
Мощность номинальная PRP kW	50
Мощность максимальная LTP kVA	69
Мощность максимальная LTP kW	55
Коэффициент мощности cos ϕ ip	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	90 / 99
Скорость RPM	1500

Размеры и уровень шума

Длина mm	2100
Ширина mm	930
Высота mm	1280
Вес Нетто kg	1090
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	78.00

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.

VICTORY G60BS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Baudouin
Модель	4M11G70/5
Мощность PRP kW	60.00
Мощность LTP kW	66.00
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	4
Всасывание	Turbo
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	4.50
Регулировка скорости вращения	Электронный
Пуск	-
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	Stamford
Модель	S1L2-Y1
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR
Точность регулировки	1.00

Данные структуры

Тип структуры	VICTORY
Емкость бака л.	90
Поддон сбора жидкостей	нет
Диаметр выхлопа mm	-

Характеристики панели управления

QTVA-AMF5

Отдельный металлический шкаф
Термомагнитный выключатель
Контроллер Автоматический COMAP InteliNano AMF5
- 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
стартовый ключ

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	4.50
Расход топлива 50% l./h	7.80
Расход топлива 75% l./h	11.00
Расход топлива 100% l./h	14.60
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 8 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	11.00
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	17.00
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора Ah	70
Количество аккумуляторов*	1

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	-
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	4.12
Расход воздуха охлаждения m3/min	146.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	10.20
Температура выхлопных газов LTP °C	550.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	6.00
Температура выхлопных газов LTP kWt	-
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	-
Излучаемое тепло LTP kWt	-



Дилер