

URBAN RG11000YS

50Hz@3000RPM 230V 1PH

GENMAC
POWER PRODUCTS



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
- Бак оснащен точкой слива
- Рама с двухсторонними вилками, которые позволяют поднимать со всех сторон

Кожух:

- No.2 Широкие двери для легкого доступа и обслуживания
- 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
- Замки с ключом 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
- Центральная петля для подъема
- Экологический материал шумогашения: 100% подходит реутилизации, самогасящий, класс 1, моющийся

Глушитель

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

Панель управления:

- Металлический каркас, закрытый с внутренней стороны

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

RG11000YS

Мощность номинальная PRP kVA	9.5
Мощность номинальная PRP kW	9.5
Мощность максимальная LTP kVA	10.5
Мощность максимальная LTP kW	10.5
Коэффициент мощности cos ϕ ф	1.0
Напряжение VAC	230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	41 / 45
Скорость RPM	3000

Размеры и уровень шума

Длина mm	1475
Ширина mm	710
Высота mm	1060
Вес Нетто kg	426
Вес Брутто kg	437
Уровень шума на 7 m. dBA	67.00

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. Толерантность 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.



URBAN RG11000YS

50Hz@3000RPM 230V 1PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Yanmar
Модель	3TNV70-HMF
Мощность PRP kW	12.10
Мощность LTP kW	13.30
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	3
Всасывание	Атмосферный
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	0.85
Регулировка скорости вращения	Механический
Точность регулировки	- - -
Напряжение VDC	12
Эмиссия	-

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	1.10
Расход топлива 50% l./h	2.20
Расход топлива 75% l./h	3.30
Расход топлива 100% l./h	4.50
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 15 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 5W40 CH-4
Объем масла л.*	3.80
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	2.10
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора	45
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	-

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Месс-Alte
Модель	ES20FS-160
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR - электронный регулятор напряжения
Точность регулировки	2.50

Данные структуры

Тип структуры	URBAN
Емкость бака л.	50
Поддон сбора жидкостей	да
Диаметр выхлопа мм	40

Характеристики панели управления

QFIP-4510-PM3

- No. 1 CEE 63A 230V
- No. 1 CEE 32A 230V
- No. 2 CEE 16A 230V
- No. 1 Schuko 16A 230V
- Термовыключатель
- Термомагнитный выключатель
- Контроллер DSE4510
- 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
- Разъем для дистанционного запуска/Автоматическая панель
- Выключатель On/off



Дилер

GENMAC
POWER PRODUCTS

