

URBAN G13500YS

50Hz@3000RPM 400/230V 3PH

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

G13500YS

Мощность номинальная PRP kVA	12.1
Мощность номинальная PRP kW	9.7
Мощность максимальная LTP kVA	13.3
Мощность максимальная LTP kW	10.6
Коэффициент мощности cos φip	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	17 / 19
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. 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.

URBAN G13500YS

50Hz@3000RPM 400/230V 3PH

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	-

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Mecc-Alte
Модель	ET20F-200
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-PT2

No. 1 CEE 32A 400V
No. 1 CEE 16A 400V
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

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	-



Дилер