

INFINITY RGU30KS

60Hz@1800RPM 380/220V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

KOHLER. STAMFORD

Общие характеристики



Изображение только для иллюстрации

Общая производительность

RGU30KS

Мощность номинальная PRP kVA	29
Мощность номинальная PRP kW	23
Мощность максимальная LTP kVA	31
Мощность максимальная LTP kW	25
Коэффициент мощности cos ϕ ip	0.8
Напряжение VAC	380/220
Частота Hz	60
Ampere PRP/LTP	43 / 48
Скорость RPM	1800

Размеры и уровень шума

Длина mm	1802
Ширина mm	752
Высота mm	1130
Вес Нетто kg	686
Вес Брутто kg	711
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.

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
- Рама с двухсторонними вилками, которые позволяют поднимать со всех сторон

Кожух:

- No. 4 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
- 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
- Центральная петля для подъема
- 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:

- 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.

INFINITY RGU30KS

60Hz@1800RPM 380/220V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Kohler
Модель	KDI2504M
Мощность PRP kW	26.80
Мощность LTP kW	29.50
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	4
Всасывание	Атмосферный
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	2.48
Регулировка скорости вращения	Механический
Класс производительности – точность регулировки +/- %	G2 - 0.50
Шаг нагрузки G1 - KWe	-
Шаг нагрузки G2 - KWe	-
Шаг нагрузки G3 - KWe	-
Напряжение VDC	12
Эмиссия	EPA Tier 3

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Stamford
Модель	S0L2-P1
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR
Точность регулировки	1.00

Данные структуры

Тип структуры	INFINITY
Емкость бака л.	50
Поддон сбора жидкостей	да
Диаметр выхлопа mm	50

Характеристики панели управления

QFIP-4510-PT22

No. 1 Duplex 125V-20A 5-20R
No. 1 Twist-lock 125V-20A L5-30R
No. 1 Twist-lock 125V/250V-30A L14-30R
терминал Плата питания
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	2.30
Расход топлива 50% l./h	3.80
Расход топлива 75% l./h	5.70
Расход топлива 100% l./h	7.20
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 9 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 5W40 CH-4
Объем масла л.*	11.50
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	7.60
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора Ah	50
Количество аккумуляторов*	1

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	1
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	1.80
Расход воздуха охлаждения m3/min	36.80
Поток выхлопных газов LTP m3/min	6.00
Температура выхлопных газов LTP °C	550.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	8.50
Температура выхлопных газов LTP kWt	19.00
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	21.60
Излучаемое тепло LTP kWt	5.50



Дилер