

KING-RENT G60IS-M

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS



Общие характеристики



Изображение только для иллюстрации

Общая производительность	G60IS-M
Мощность номинальная PRP kVA	60
Мощность номинальная PRP kW	48
Мощность максимальная LTP kVA	66
Мощность максимальная LTP kW	53
Коэффициент мощности cos ϕ ip	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	87 / 95
Скорость RPM	1500

Размеры и уровень шума

Длина mm	2250
Ширина mm	1056
Высота mm	1600
Вес Нетто kg	1390
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 м. dBA	66.00

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.

Генератор безшумный для мобильного использования и аренды. Легко использовать и перемещать. Двигатель последнего поколения с низким уровнем выбросов, который вырабатывает энергию уважая окружающую среду.

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:

- Широкие двери для легкого доступа и обслуживанию
- Электроцинкование металла DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009)
- Высокоточная резка металла с использованием технологии азотного лазера во избежание 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
- Экологический материал шумогашения: 100% подходит реутилизации, толщина 40mm, самогасящийся, класс 1, моющийся, механическое крепление к раме

Глушитель

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

Панель управления:

- Отдельный щит управления металлической структуры и компонентами которые обеспечивают защиту IP65, легко снимается для обслуживания
- Легкий доступ через дверь кожуха, оборудованная окошкой из lexan
- 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 из неопрена (H07RNF) и использование водонепроницаемых гофр
- 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.

KING-RENT G60IS-M

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Fpt-Iveco
Модель	NEF45SM1F
Мощность PRP kW	54.50
Мощность LTP kW	60.00
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	4
Всасывание	Атмосферный
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	4.50
Регулировка скорости вращения	Механический
Класс производительности – точность регулировки +/- %	G2 - -
Шаг нагрузки G1 - KWe	-
Шаг нагрузки G2 - KWe	-
Шаг нагрузки G3 - KWe	-
Напряжение VDC	12
Эмиссия	Euro Stage 3A

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Mecc-Alte
Модель	ECP32-2M/4C
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR
Точность регулировки	1.00

Данные структуры

Тип структуры	KING-RENT
Емкость бака л.	150
Подон сбора жидкостей	да
Диаметр выхлопа mm	89

Характеристики панели управления

QT2R-4510-Rent +SK01

Отдельный металлический шкаф IP65

Термомагнитный выключатель

No. 1 CEE 63A 400V

No. 1 CEE 32A 400V

No. 1 CEE 16A 230V

Контроллер Autostart 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

- Чтение давления масла и температуры ОЖ

Аналоговый прибор уровня топлива

Аварийная кнопка

Сирена

Зажимы для соединения ABP

Выход чтение Can Bus (если предусмотрено на двигатель)

Зарядка аккумулятора

Выключатель On/off

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	-
Расход топлива 50% l./h	9.50
Расход топлива 75% l./h	12.20
Расход топлива 100% l./h	16.70
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 12 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	12.80
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	18.50
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора	70
Количество аккумуляторов*	1

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	-
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	4.80
Расход воздуха охлаждения m3/min	132.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	12.30
Температура выхлопных газов LTP °C	492.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	5.00
Температура выхлопных газов LTP kWt	-
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	-
Излучаемое тепло LTP kWt	-



Дилер