

DUPLEX RG16KO

50Hz@1500RPM 230V 1PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

KOHLER. 



Изображение только для иллюстрации

Общие характеристики

Генератор открытый 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
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Горловина заправки топлива
- Ножи и четыре подъемных крюков на раме

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.

Общая производительность

RG16KO

Мощность номинальная PRP kVA	12
Мощность номинальная PRP kW	12
Мощность максимальная LTP kVA	13
Мощность максимальная LTP kW	13
Коэффициент мощности cos φ	1.0
Напряжение VAC	230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	53 / 58
Скорость RPM	1500

Размеры и уровень шума

Длина mm	1400
Ширина mm	660
Высота mm	1360
Вес Нетто kg	380
Вес Брутто kg	-
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.

GENMAC
POWER PRODUCTS



DUPLEX RG16KO

50Hz@1500RPM 230V 1PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Kohler
Модель	KDW1603
Мощность PRP kW	14.10
Мощность LTP kW	15.50
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	3
Всасывание	Атмосферный
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	1.65
Регулировка скорости вращения	Механический
Точность регулировки	G2 - 0.50
Напряжение VDC	12
Эмиссия	-

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	1.70
Расход топлива 50% l./h	2.60
Расход топлива 75% l./h	3.40
Расход топлива 100% l./h	4.20
Автономия на 75% нагрузки h.	~ 29 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	3.80
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	5.80
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора	45
Количество аккумуляторов*	1

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Mecc-Alte
Модель	ECP28-M/4A
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR - электронный регулятор напряжения
Точность регулировки	1.00

Данные структуры

Тип структуры	DUPLEX
Емкость бака л.	100
Поддон сбора жидкостей	нет
Диаметр выхлопа мм	45

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	1
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	1.20
Расход воздуха охлаждения m3/min	51.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	2.70
Температура выхлопных газов LTP °C	460.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	5.10
Температура выхлопных газов LTP kWt	10.00
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	15.50
Излучаемое тепло LTP kWt	2.50

Характеристики панели управления

QFIA-4520

- Защитная дверь
- Термомагнитный выключатель
- Контроллер Автоматический DSE4520
 - 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
- Выключатель On/off



Дилер