

DUPLEX G26KO-E

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

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

G26KO-E

Мощность номинальная PRP kVA	25
Мощность номинальная PRP kW	20
Мощность максимальная LTP kVA	28
Мощность максимальная LTP kW	22
Коэффициент мощности cos φ	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	36 / 40
Скорость RPM	1500

Размеры и уровень шума

Длина mm	1400
Ширина mm	660
Высота mm	1360
Вес Нетто kg	546
Вес Брутто kg	569
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 G26KO-E

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Kohler
Модель	KDI2504M
Мощность PRP kW	23.10
Мощность LTP kW	25.40
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	4
Всасывание	Turbo
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	2.48
Регулировка скорости вращения	Механический
Точность регулировки	G2 - 0.50
Напряжение VDC	12
Эмиссия	EU-STAGE 3A

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Mecc-Alte
Модель	ECP28-2L/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

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 АВР
Зарядка аккумулятора
Выключатель On/off

Расход топлива

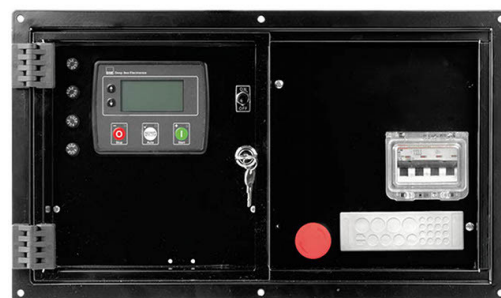
Расход топлива 25% l./h	2.00
Расход топлива 50% l./h	3.10
Расход топлива 75% l./h	4.70
Расход топлива 100% l./h	6.30
Автономия на 75% нагрузки h.	~ 21 h

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	45
Количество аккумуляторов*	1

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	1
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	1.50
Расход воздуха охлаждения m3/min	35.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	4.80
Температура выхлопных газов LTP °C	510.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	6.50
Температура выхлопных газов LTP kWt	17.00
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	19.50
Излучаемое тепло LTP kWt	4.70



Дилер