

# ALPHA G40JO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

# GENPARTS



## Общие характеристики



Изображение только для иллюстрации

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

### Глушитель:

- Промышленный
- 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.

## Общая производительность

G40JO

Мощность номинальная PRP kVA	40
Мощность номинальная PRP kW	32
Мощность максимальная LTP kVA	44
Мощность максимальная LTP kW	35
Коэффициент мощности cos φ	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	58 / 64
Скорость RPM	1500

## Размеры и уровень шума

Длина mm	1650
Ширина mm	700
Высота mm	1360
Вес Нетто kg	705
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.

# ALPHA G40JO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

# GENPARTS

## Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	John-Deere
Модель	3029TFU20
Мощность PRP kW	36.00
Мощность LTP kW	40.00
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	3
Всасывание	Turbo
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	2.90
Регулировка скорости вращения	Механический
Точность регулировки	- - -
Напряжение VDC	12
Эмиссия	-

## Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	3.10
Расход топлива 50% l./h	5.40
Расход топлива 75% l./h	7.70
Расход топлива 100% l./h	10.00
Автономия на 75% нагрузки h.	~ 15 h

## Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	8.50
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	5.70
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора	70
Количество аккумуляторов*	1

## Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Stamford
Модель	S1L2-K1
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR - электронный регулятор напряжения
Точность регулировки	1.00

## Данные структуры

Тип структуры	ALPHA
Емкость бака л.	115
Поддон сбора жидкостей	нет
Диаметр выхлопа mm	65

## Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	1
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	3.20
Расход воздуха охлаждения m3/min	105.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	7.60
Температура выхлопных газов LTP °C	609.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	7.50
Температура выхлопных газов LTP kWt	-
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	-
Излучаемое тепло LTP kWt	-

## 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

