

ZEUS G2250PO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Perkins STAMFORD



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
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Бак оснащен точкой слива и подомом для жидкостей
- Легкий доступ для заправку топливом
- Ручной насос масла

Панель управления:

- Отдельный щит управления металлической структуры и компонентами которые обеспечивают защиту, легко снимается для обслуживания
- 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 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.

Общая производительность

G2250PO

Мощность номинальная PRP kVA	2250
Мощность номинальная PRP kW	1800
Мощность максимальная LTP kVA	2500
Мощность максимальная LTP kW	2000
Коэффициент мощности cos ϕ ф	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	3251 / 3613
Скорость RPM	1500

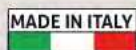
Размеры и уровень шума

Длина mm	6050
Ширина mm	2150
Высота mm	2550
Вес Нетто kg	16220
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



ZEUS G2250PO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Perkins
Модель	4016-61TRG3
Мощность PRP kW	1,975.00
Мощность LTP kW	2,183.00
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	16
Всасывание	Turbo
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	61.12
Регулировка скорости вращения	Электронный
Точность регулировки	- - 0.00
Напряжение VDC	24
Эмиссия	-

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	127.00
Расход топлива 50% l./h	235.00
Расход топлива 75% l./h	346.00
Расход топлива 100% l./h	473.00
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 1 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	238.00
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	95.00
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора	50 Ah Optima
Количество аккумуляторов*	4

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Stamford
Модель	PI734H
Тип возбуждения	Независимое возбуждение
Тип регулировки	AVR - электронный регулятор напряжения
Данные структуры	1.00

Тип структуры	ZEUS
Емкость бака л.	400
Поддон сбора жидкостей	да
Диаметр выхлопа mm	-

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	-
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	160.00
Расход воздуха охлаждения m3/min	0.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	490.00
Температура выхлопных газов LTP °C	475.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	0.00
Температура выхлопных газов LTP kWt	1,400.00
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	757.00
Излучаемое тепло LTP kWt	135.00

Характеристики панели управления

QTVA-7320

Отдельный металлический шкаф IP55
Термамагнитный выключатель
Контроллер Автоматический DSE7320
- Вольтметр, Частотометр, Амперметр
- Чтение Мощности генератора (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Счетчик моточасов и 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
Сирена
Зажимы для соединения ABP
Porta RS232 e RS485
Выход чтение Can Bus (если предусмотрено на двигатель)
Зарядка аккумулятора
Выключатель On/off



Дилер