

GAMMA G150PO

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
- Горловина заправки топлива
- Ножки и четыре подъемных крюков на раме

Панель управления:

- Отдельный щит управления металлической структуры и компонентами которые обеспечивают защиту IP65, 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 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.

Общая производительность

G150PO

Мощность номинальная PRP kVA	150
Мощность номинальная PRP kW	120
Мощность максимальная LTP kVA	165
Мощность максимальная LTP kW	132
Коэффициент мощности cos ϕ ф	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	217 / 238
Скорость RPM	1500

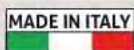
Размеры и уровень шума

Длина mm	2274
Ширина mm	1020
Высота mm	1601
Вес Нетто kg	1473
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



Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Perkins
Модель	1106A-70TAG2
Мощность PRP kW	131.00
Мощность LTP kW	144.10
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	6
Всасывание	Turbo
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	7.01
Регулировка скорости вращения	Механический
Точность регулировки	G2 - 0.75
Напряжение VDC	12
Эмиссия	-

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	9.10
Расход топлива 50% l./h	16.40
Расход топлива 75% l./h	24.70
Расход топлива 100% l./h	33.40
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 11 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	16.50
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	21.00
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора	100
Количество аккумуляторов*	1

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Stamford
Модель	UCI274F
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR - электронный регулятор напряжения
Точность регулировки	1.00

Данные структуры

Тип структуры	GAMMA
Емкость бака л.	270
Поддон сбора жидкостей	да
Диаметр выхлопа mm	193

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	1
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	10.67
Расход воздуха охлаждения m3/min	282.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	25.53
Температура выхлопных газов LTP °C	484.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	6.00
Температура выхлопных газов LTP kWt	105.60
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	96.20
Излучаемое тепло LTP kWt	12.20

Характеристики панели управления

QT2A-4520

Отдельный металлический шкаф IP65
 Термагнитный 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
 Сирена
 Жажимы для соединения ABP
 Выход чтение Can Bus (если предусмотрено на двигатель)
 Зарядка аккумулятора
 Выключатель On/off



Дилер