



Изображение только для иллюстрации

Общая производительность

GU1601PO

Мощность номинальная PRP kVA	1438
Мощность номинальная PRP kW	1150
Мощность максимальная LTP kVA	1582
Мощность максимальная LTP kW	1265
Коэффициент мощности cos ϕ ip	0.8
Напряжение VAC	480/277
Частота Hz	60
Ampere PRP/LTP	1732 / 1905
Скорость RPM	1800

Размеры и уровень шума

Длина mm	5230
Ширина mm	2030
Высота mm	2352
Вес Нетто kg	12000
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 на 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.

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 заправки топливом
- Ручной насос масла

Глушитель:

- Промышленный
- С лакокрасочным покрытием для высокой температуры

Панель управления:

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

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Perkins
Модель	4012-46TAG2A
Мощность PRP kW	1,272.00
Мощность LTP kW	1,399.00
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	12
Всасывание	Turbo intercooler
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	45.84
Регулировка скорости вращения	Электронный
Класс производительности – точность регулировки +/- %	G2 - 0.25
Шаг нагрузки G1 - KWe	-
Шаг нагрузки G2 - KWe	-
Шаг нагрузки G3 - KWe	-
Напряжение VDC	24
Эмиссия	-

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Stamford
Модель	S6L1D-F
Тип возбуждения	Независимое
Тип регулировки	AVR
Точность регулировки	0.50

Данные структуры

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

Характеристики панели управления

QTVA-7320

Отдельный металлический шкаф IP55
Термомагнитный 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
Жахимы для соединения ABP
Porta RS232 e RS485
Выход чтение Can Bus (если предусмотрено на двигатель) Зарядка аккумулятора
Выключатель On/off

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	-
Расход топлива 50% l./h	169.00
Расход топлива 75% l./h	246.00
Расход топлива 100% l./h	315.00
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 2 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	177.00
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	210.00
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора Ah	50 Ah Optima
Количество аккумуляторов*	4

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	3
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	133.00
Расход воздуха охлаждения m3/min	1,888.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	306.00
Температура выхлопных газов LTP °C	418.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	5.00
Температура выхлопных газов LTP kWt	1,124.00
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	966.00
Излучаемое тепло LTP kWt	94.00



Дилер