GAMMA RGU180IO-ESE

60Hz@1800RPM 240/138V 3PH

Изображение только для иллюстрации

Общая производительность

	RGU180IO-ESE
Мощность номинальная PRP kVA	163
Мощность номинальная PRP kW	130
Мощность максимальная LTP kVA	180
Мощность максимальная LTP kW	144
Коэфициент мощности cos fiφ	0.8
Напряжение VAC	240/138
Частота Hz	60
Ampere PRP/LTP	392 / 434
Скорость RPM	1800

Размеры и уровень шума

Длина mm	2360
Ширина mm	1020
Высота mm	1739
Вес Нетто kg	1550
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	-

Общие характеристики

Генератор открытый со следущими 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 подьемных крюков на раме

Глушитель:

- Промышленный
- С алюминиевым покрытием

Панель управления:

- Отдельный щит управления металической 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 (автоматичсекий выключатель и вход кабелей)
- Силовое соединение между выключателем и альтернатором сделано из кабеля высокой прочности из неопрена (H07RNF) и использование водонепронецаемых гофр

Все станции и компоненты прошли проверку в фазе проектирования, изготовления и производства. Особая процедура контроля на различных этапов производства обеспечивает длительный срок службы и надежность.

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. Толерантность 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.

MADE IN ITALY

© 2017 GENMAC – P.I./VAT IT 01224860351 – cap. soc. € 100.000,00 i.v. / R.E.A. RE n.170570 – Reg. Imp. RE n.01524820402
Export M/RE012315 –GENMAC S.r.l.s.u. is subject to management and coordination of IPG SpA – Milano, Via Dante 14 – Reg. Imp. n.12616930967

GAMMA RGU180IO-ESE

60Hz@1800RPM 240/138V 3PH

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	**Fpt-Iveco**
Модель	**NEF67TE1PV (E.S.E.)**
Мощность PRP kW	**150.00**
Мощность LTP kW	**165.00**
Топливо	**Дизель**
Количество цилиндров	**6**
Всасывание	**Turbo intercooler**
Охлаждение	**Водяной**
Объем двигателя l.	**6,700.00**
Регулировка скорости вращения	**Электронный**
Класс производительности – точность регулировки +/- %	**G3 - -**
Шаг нагрузки G1 - KWe	**-**
Шаг нагрузки G2 - KWe	**-**
Шаг нагрузки G3 - KWe	**-**
Напряжение VDC	**12**
Эмиссия	**EPA Tier 3**

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	**Mecc-Alte**
Модель	**ECP34-2L/4C**
Тип возбуждения	**Самовозбуждение**
Тип регулировки	**AVR**
Точность регулировки	**1.00**

Данные структуры

Тип структуры	**GAMMA**
Емкость бака л.	**270**
Подон сбора жидкостей	**да**
Диаметр выхлопа mm	**120**

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	**-**
Расход топлива 50% l./h	**24.70**
Расход топлива 75% l./h	**33.10**
Расход топлива 100% l./h	**38.10**
Автономия на 75% нагрузки h.	**≈ 8 h**

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	**Масло SAE 15W40**
Обьем масла л.*	**17.20**
Тип охлаждающей жидкости	**Антифриз**
Обьем охлаждающей жидкости*	**25.50**
Воздушный Фильтр	**Картридж бумажный**
Обьем аккумулятора Ah	**100**
Количество аккумуляторов*	**1**

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	**-**
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	**12.30**
Расход воздуха охлаждения m3/min	**288.00**
Поток выхлопных газов LTP m3/min	**33.90**
Температура выхлопных газов LTP °C	**450.00**
Противодавление макс. на выхлопе kPa	**8.00**
Температура выхлопных газов LTP kWt	**-**
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	**-**
Излучаемое тепло LTP kWt	**-**

Характеристики панели управления

QT2A-4520

Отдельный металический шкаф IP65
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
Сирена
Зажимы для соединения АВР
Выход чтение Can Bus (если предусмотренно на двигатель)
Зарядка аккумулятора
Выключатель On/off

Дилер

MADE IN ITALY

© 2017 GENMAC – P.I./VAT IT 01224860351 – cap. soc. € 100.000,00 i.v. / R.E.A. RE n.170570 – Reg. Imp. RE n.01524820402
Export M/RE012315 –GENMAC S.r.l.s.u. is subject to management and coordination of IPG SpA – Milano, Via Dante 14 – Reg. Imp. n.12616930967