EXTREME RGU1311CS

60Hz@1800RPM 208/120V 3PH



Изображение только для иллюстрации

Общая производительность

	RGU1311CS
Мощность номинальная PRP kVA	-
Мощность номинальная PRP kW	-
Мощность максимальная LTP kVA	-
Мощность максимальная LTP kW	-
Коэфициент мощности cos fiφ	0.8
Напряжение VAC	208/120
Частота Hz	60
Ampere PRP/LTP	- / -
Скорость RPM	1800

Размеры и уровень шума

Длина mm	9380
Ширина mm	2200
Высота mm	3120
Вес Нетто kg	12540
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	-

Общие характеристики

Генератор в кожухе со следущими 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 и подоном для жидкостей
- Ручной насос масла

Кожух:

- Широкие двери для легкого доступа и обслуживанию
- Электроцинкованние металла DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009)
- Высокоточная резка металла с использованием технологии азотного лазера во избежания окисления
- Уплотнения против атмосферных вляний
- Замки с ключем на каждой двери
- Покраска с отделкой “апелсиновой корки” белый RAL 9010 для наружного использования
- Защита против дождя на выхлопе
- Крышки заправки охлаждающей жидкости
- Легкий доступ для заправку топливом
- Экологиеский материал шумогашения: 100% подходит реутилизации, толщина 40mm, самогасящий, класс 1, моющийся, механическое крепление к раме

Глушитель:

- Промышленный
- С лакокрасочным покрытием для высокой температуры

Панель управления:

- Отдельный щит управления металической структуры, легко снимается для обслуживания
- Легкий доступ через дверь кожуха, оборудованная окошкой из lexan
- 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 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.

© 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

EXTREME RGU1311CS

60Hz@1800RPM 208/120V 3PH

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	**Cummins**
Модель	**KTA38G14**
Мощность PRP kW	**1,007.00**
Мощность LTP kW	**1,112.00**
Топливо	**Дизель**
Количество цилиндров	**12**
Всасывание	**Turbo intercooler**
Охлаждение	**Водяной**
Объем двигателя l.	**37.80**
Регулировка скорости вращения	**Электронный**
Класс производительности – точность регулировки +/- %	**- - 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	**PI734A**
Тип возбуждения	**Независимое**
Тип регулировки	**AVR**
Точность регулировки	**1.00**

Данные структуры

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

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	**82.00**
Расход топлива 50% l./h	**136.00**
Расход топлива 75% l./h	**189.00**
Расход топлива 100% l./h	**242.00**
Автономия на 75% нагрузки h.	**≈ 2 h**

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	**Масло SAE 15W40**
Обьем масла л.*	**140.00**
Тип охлаждающей жидкости	**Антифриз**
Обьем охлаждающей жидкости*	**218.50**
Воздушный Фильтр	**Картридж бумажный**
Обьем аккумулятора Ah	**50 Ah Optima**
Количество аккумуляторов*	**4**

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	**-**
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	**86.10**
Расход воздуха охлаждения m3/min	**1,476.00**
Поток выхлопных газов LTP m3/min	**238.00**
Температура выхлопных газов LTP °C	**524.00**
Противодавление макс. на выхлопе kPa	**10.00**
Температура выхлопных газов LTP kWt	**762.00**
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	**681.00**
Излучаемое тепло LTP kWt	**163.00**

Характеристики панели управления

QTVA-7320

Отдельный металический 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
Зажимы для соединения АВР
Porta RS232 e RS485
Выход чтение Can Bus (если предусмотренно на двигатель) Зарядка аккумулятора
Выключатель On/off



Дилер

© 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