APOLLO RGU400IS

60Hz@1800RPM 380/220V 3PH



Изображение только для иллюстрации

Общая производительность

	RGU400IS
Мощность номинальная PRP kVA	364
Мощность номинальная PRP kW	291
Мощность максимальная LTP kVA	400
Мощность максимальная LTP kW	320
Коэфициент мощности cos fiφ	0.8
Напряжение VAC	380/220
Частота Hz	60
Ampere PRP/LTP	554 / 609
Скорость RPM	1800

Размеры и уровень шума

Длина mm	4310
Ширина mm	1600
Высота mm	2560
Вес Нетто kg	4500
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	-

Общие характеристики

Генератор в кожухе со следущими 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
- Выделенное место для входа кабелей мощности
. - Ручной насос масла
- Прочная рама с 4 подьемными буксировночные проушинами

Кожух:
- Широкие двери для легкого доступа и обслуживанию
- Электроцинкованние металла DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009)
- Уплотнения против атмосферных вляний
- Замки с ключем на каждой двери
- Ветрозащитный дверной стопор
- Покраска с отделкой “апелсиновой корки” белый RAL 9010 для наружного использования
- Защита против дождя на выхлопе
- Крышки заправки охлаждающей жидкости
- Крышка топливного бака с замком
- Внешняя горловина топливного бака
- Экологиеский материал шумогашения: 100% подходит реутилизации, толщина 40mm, самогасящий, класс 1, моющийся, механическое крепление к раме

Глушитель
- Тип Резидентный Низкошумный
- Встроен в капоте
- С лакокрасочным покрытием для высокой температуры

Панель управления:
- Отдельный щит управления металической структуры IP33
- 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 из 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

APOLLO RGU400IS

60Hz@1800RPM 380/220V 3PH

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	**Fpt-Iveco**
Модель	**CURSOR13TE2A**
Мощность PRP kW	**327.00**
Мощность LTP kW	**360.00**
Топливо	**Дизель**
Количество цилиндров	**6**
Всасывание	**Turbo intercooler**
Охлаждение	**Водяной**
Объем двигателя l.	**12.90**
Регулировка скорости вращения	**Электронный**
Класс производительности – точность регулировки +/- %	**G3 - -**
Шаг нагрузки G1 - KWe	**-**
Шаг нагрузки G2 - KWe	**-**
Шаг нагрузки G3 - KWe	**-**
Напряжение VDC	**24**
Эмиссия	**-**

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	**Stamford**
Модель	**S4L1D-E**
Тип возбуждения	**Самовозбуждение**
Тип регулировки	**AVR**
Точность регулировки	**1.00**

Данные структуры

Тип структуры	**APOLLO**
Емкость бака л.	**800**
Подон сбора жидкостей	**да**
Диаметр выхлопа mm	**140**

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	**-**
Расход топлива 50% l./h	**43.80**
Расход топлива 75% l./h	**63.20**
Расход топлива 100% l./h	**76.10**
Автономия на 75% нагрузки h.	**≈ 13 h**

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	**Масло SAE 15W40**
Обьем масла л.*	**35.00**
Тип охлаждающей жидкости	**Антифриз**
Обьем охлаждающей жидкости*	**67.00**
Воздушный Фильтр	**Картридж бумажный**
Обьем аккумулятора Ah	**120**
Количество аккумуляторов*	**2**

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	**-**
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	**29.60**
Расход воздуха охлаждения m3/min	**510.00**
Поток выхлопных газов LTP m3/min	**75.90**
Температура выхлопных газов LTP °C	**451.00**
Противодавление макс. на выхлопе kPa	**5.00**
Температура выхлопных газов LTP kWt	**-**
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	**-**
Излучаемое тепло LTP kWt	**-**

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 ABP
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