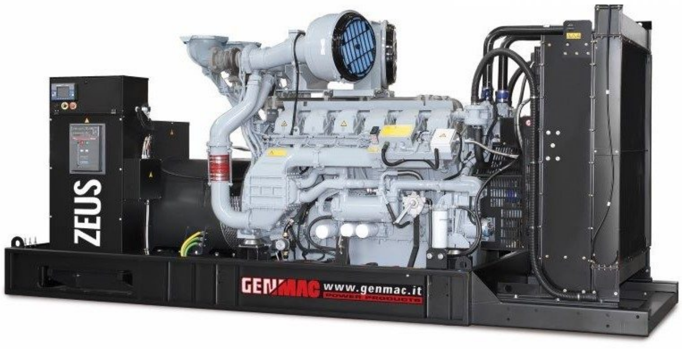
ZEUS G1700PO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

Perkins STAMFORD



Изображение только для иллюстрации

Общая производительность

	G1700PO
Мощность номинальная PRP kVA	1705
Мощность номинальная PRP kW	1364
Мощность максимальная LTP kVA	1875
Мощность максимальная LTP kW	1500
Коэфициент мощности cos fiφ	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	2464 / 2710
Скорость RPM	1500

Размеры и уровень шума

Длина mm	5300
Ширина mm	2200
Высота mm	2400
Вес Нетто kg	12700
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 и подоном для жидкостей
- Легкий доступ для заправку топливом
- Ручной насос масла

Глушитель:
- Промышленный
- С лакокрасочным покрытием для высокой температуры

Панель управления:
- Отдельный щит управления металической 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 (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.

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

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	**Perkins**
Модель	**4012-46TAG3A**
Мощность PRP kW	**1,500.00**
Мощность LTP kW	**1,643.00**
Топливо	**Дизель**
Количество цилиндров	**12**
Всасывание	**Turbo intercooler**
Охлаждение	**Водяной**
Объем двигателя l.	**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	**PI734E**
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	**-**

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	**-**
Расход топлива 50% l./h	**187.00**
Расход топлива 75% l./h	**275.00**
Расход топлива 100% l./h	**370.00**
Автономия на 75% нагрузки h.	**≈ 1 h**

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	**Масло SAE 15W40**
Обьем масла л.*	**177.00**
Тип охлаждающей жидкости	**Антифриз**
Обьем охлаждающей жидкости*	**280.00**
Воздушный Фильтр	**Картридж бумажный**
Обьем аккумулятора Ah	**50 Ah Optima**
Количество аккумуляторов*	**4**

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	**3**
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	**135.00**
Расход воздуха охлаждения m3/min	**1,920.00**
Поток выхлопных газов LTP m3/min	**350.00**
Температура выхлопных газов LTP °C	**480.00**
Противодавление макс. на выхлопе kPa	**5.00**
Температура выхлопных газов LTP kWt	**1,219.00**
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	**625.00**
Излучаемое тепло LTP kWt	**123.00**

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

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