DUPLEX GU25DO

60Hz@1800RPM 380/220V 3PH

DEUTZ STAMFORD

Изображение только для иллюстрации

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
- Бак оснащен точкой слива
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Горловина заправки топлива
- Ножки и четыре подьемных крюков на раме

Глушитель:
- Промышленный
- С алюминиевым покрытием

Панель управления:
- Металический каркас, закрытый с внутренней стороны
- Выделенное место для входа кабелей мощности

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.

Общая производительность

	GU25DO
Мощность номинальная PRP kVA	19
Мощность номинальная PRP kW	15
Мощность максимальная LTP kVA	21
Мощность максимальная LTP kW	17
Коэфициент мощности cos fiφ	0.8
Напряжение VAC	380/220
Частота Hz	60
Ampere PRP/LTP	29 / 32
Скорость RPM	1800

Размеры и уровень шума

Длина mm	1400
Ширина mm	660
Высота mm	1360
Вес Нетто kg	430
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. 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

DUPLEX GU25DO

60Hz@1800RPM 380/220V 3PH

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	**Deutz**
Модель	**F3M2011**
Мощность PRP kW	**22.60**
Мощность LTP kW	**23.80**
Топливо	**Дизель**
Количество цилиндров	**3**
Всасывание	**Атмосферный**
Охлаждение	**Масло**
Объем двигателя l.	**2.33**
Регулировка скорости вращения	**Механический**
Класс производительности – точность регулировки +/- %	**G2 - 5.00**
Шаг нагрузки G1 - KWe	**-**
Шаг нагрузки G2 - KWe	**-**
Шаг нагрузки G3 - KWe	**-**
Напряжение VDC	**12**
Эмиссия	**-**

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	**Stamford**
Модель	**S0L2-G1**
Тип возбуждения	**Самовозбуждение**
Тип регулировки	**AVR**
Точность регулировки	**1.00**

Данные структуры

Тип структуры	**DUPLEX**
Емкость бака л.	**100**
Подон сбора жидкостей	**нет**
Диаметр выхлопа mm	**40**

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	**2.66**
Расход топлива 50% l./h	**3.21**
Расход топлива 75% l./h	**4.49**
Расход топлива 100% l./h	**6.02**
Автономия на 75% нагрузки h.	**≈ 22 h**

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	**Масло SAE 15W40**
Обьем масла л.*	**8.50**
Тип охлаждающей жидкости	**-**
Обьем охлаждающей жидкости*	**-**
Воздушный Фильтр	**Картридж бумажный**
Обьем аккумулятора Ah	**50**
Количество аккумуляторов*	**1**

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	**3**
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	**1.73**
Расход воздуха охлаждения m3/min	**36.00**
Поток выхлопных газов LTP m3/min	**5.20**
Температура выхлопных газов LTP °C	**580.00**
Противодавление макс. на выхлопе kPa	**3.00**
Температура выхлопных газов LTP kWt	**23.10**
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	**-**
Излучаемое тепло LTP kWt	**-**

Характеристики панели управления

QFIA-4520

Защитная дверь
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
Зажимы для соединения АВР
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