DUPLEX GU27PO-ESE

60Hz@1800RPM 240/138V 3PH



Изображение только для иллюстрации

Общая производительность

	GU27PO-ESE
Мощность номинальная PRP kVA	25
Мощность номинальная PRP kW	20
Мощность максимальная LTP kVA	27
Мощность максимальная LTP kW	21
Коэфициент мощности cos fiφ	0.8
Напряжение VAC	240/138
Частота Hz	60
Ampere PRP/LTP	59 / 64
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	-

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.

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 Durini 14 – Reg. Imp. n.12616930967

DUPLEX GU27PO-ESE

60Hz@1800RPM 240/138V 3PH

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	**Perkins**
Модель	**404D-22G (E.S.E.)**
Мощность PRP kW	**21.60**
Мощность LTP kW	**23.90**
Топливо	**Дизель**
Количество цилиндров	**4**
Всасывание	**Атмосферный**
Охлаждение	**Водяной**
Объем двигателя l.	**2.21**
Регулировка скорости вращения	**Механический**
Класс производительности – точность регулировки +/- %	**G2 - 0.50**
Шаг нагрузки G1 - KWe	**-**
Шаг нагрузки G2 - KWe	**-**
Шаг нагрузки G3 - KWe	**-**
Напряжение VDC	**12**
Эмиссия	**EPA Tier 4i**

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	**Leroy Somer**
Модель	**LSA40 M5**
Тип возбуждения	**Самовозбуждение**
Тип регулировки	**AVR**
Точность регулировки	**0.50**

Данные структуры

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

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	**-**
Расход топлива 50% l./h	**3.50**
Расход топлива 75% l./h	**4.80**
Расход топлива 100% l./h	**6.20**
Автономия на 75% нагрузки h.	**≈ 21 h**

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	**Масло SAE 15W40**
Обьем масла л.*	**10.60**
Тип охлаждающей жидкости	**Антифриз**
Обьем охлаждающей жидкости*	**7.00**
Воздушный Фильтр	**Картридж бумажный**
Обьем аккумулятора Ah	**50**
Количество аккумуляторов*	**1**

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	**1**
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	**1.70**
Расход воздуха охлаждения m3/min	**52.20**
Поток выхлопных газов LTP m3/min	**4.80**
Температура выхлопных газов LTP °C	**510.00**
Противодавление макс. на выхлопе kPa	**10.20**
Температура выхлопных газов LTP kWt	**18.30**
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	**22.20**
Излучаемое тепло LTP kWt	**4.60**

Характеристики панели управления

QT1A-7320

Отдельный металический шкаф IP65
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
Выход RS232 и 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 Durini 14 – Reg. Imp. n.12616930967