SHELL G20PS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

Изображение только для иллюстрации

Общая производительность

	G20PS
Мощность номинальная PRP kVA	20
Мощность номинальная PRP kW	16
Мощность максимальная LTP kVA	22
Мощность максимальная LTP kW	18
Коэфициент мощности cos fiφ	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	29 / 32
Скорость RPM	1500

Размеры и уровень шума

Длина mm	1180
Ширина mm	700
Высота mm	1650
Вес Нетто kg	700
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	56.00

Общие характеристики

Генератор низкошумный со следущими структурными характеристиками:

Рама:
- Сварная опорная рама для тяжелых условий эксплуатации
- Высококачественная сталь с пескоструной обработкой и катафорезным порошковым покрытием
- Высокоточная резка листов с помощью азотной лазерной технологии, во избежания окисления
- Прочные резиновые антивибрационные опоры
- Бак оснащен точкой слива и подоном для жидкостей
- Ножки и четыре подьемных крюков на раме

Кожух:
- Компактные размеры и вертикальная конструкция облегчают установку в тесные пространства
- Две полноразмерные двери для легкого доступа для обслуживания и ремонта
- Электроцинкованние металла DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009) (Optional SHELL-INOX Лист из нержавеющей стали AISI 304)
- Уплотнение против атмосферных влияний
- Ручки с замком на каждую дверь
- Специальная порошковая краска RAL 9010 «апельсиновая корка» для наружного применения
- Защита против дождя на выхлопе
- Легкий доступ для заливки охлаждающей жидкости
- Внешняя горловина топливного бака
- Экологическматериал шумогашения: 100% подходит для реутилизации, толщина 35 мм, самозатухающий, класс 1 огнестойкости, моющийся, механически закреплен на раме

Глушитель:
- Резидентный, низкошумный
- Встроенный в корпус

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 Dei Mercanti 12
Reg. Imp. n.12616930967

SHELL G20PS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	**Perkins**
Модель	**404A-22G1**
Мощность PRP kW	**18.40**
Мощность LTP kW	**20.30**
Топливо	**Дизель**
Количество цилиндров	**4**
Всасывание	**Атмосферный**
Охлаждение	**Водяной**
Объем двигателя l.	**2.22**
Регулировка скорости вращения	**Механический**
Класс производительности – точность регулировки +/- %	**G2 - 0.75**
Шаг нагрузки G1 - KWe	**-**
Шаг нагрузки G2 - KWe	**-**
Шаг нагрузки G3 - KWe	**-**
Напряжение VDC	**12**
Эмиссия	**-**

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	**Mecc-Alte**
Модель	**NPE32-2M/4C**
Тип возбуждения	**Самовозбуждение**
Тип регулировки	**AVR**
Точность регулировки	**1.00**

Данные структуры

Тип структуры	**SHELL**
Емкость бака л.	**90**
Подон сбора жидкостей	**да**
Диаметр выхлопа mm	**50**

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	**-**
Расход топлива 50% l./h	**2.90**
Расход топлива 75% l./h	**4.00**
Расход топлива 100% l./h	**5.30**
Автономия на 75% нагрузки h.	**≈ 23 h**

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	**Масло SAE 15W40**
Обьем масла л.*	**10.60**
Тип охлаждающей жидкости	**Антифриз**
Обьем охлаждающей жидкости*	**12.50**
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	**1.45**
Расход воздуха охлаждения m3/min	**40.20**
Поток выхлопных газов LTP m3/min	**3.94**
Температура выхлопных газов LTP °C	**505.00**
Противодавление макс. на выхлопе kPa	**10.20**
Температура выхлопных газов LTP kWt	**16.60**
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	**19.60**
Излучаемое тепло LTP kWt	**4.40**

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 Dei Mercanti 12
Reg. Imp. n.12616930967