

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP550VD

Стандартная мощность
500кВА / 400кВт

Резервная мощность
550кВА / 440кВт

ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ

Повышенная доступность оборудования для пользователей. Проверенный, надежный и универсальный генератор. Стабильность электропитания нагрузки на новом уровне!

Удобство использования. После установки на место эксплуатации, может быть запущен даже низко квалифицированным персоналом.

Снижение затрат на транспортировку и установку. Компактная и прочная конструкция с интегрированными крепежными элементами позволяет быстрее и безопаснее транспортировать и устанавливать генератор на место эксплуатации.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Обеспечьте безопасность в соответствии с руководством по эксплуатации.
- Для предотвращения аварий и несчастных случаев, выполнять ежедневные и профилактические проверки в обязательном порядке.



GENERAL POWER

ДВИГАТЕЛЬ VAUDOUIIN



ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP550BD

Модель

GP550BD

- Основная мощность кВА 500
- Резервная мощность кВА 550
- Напряжение В 400/230
- Номинальный ток А 721
- Уровень шума dB(7м) ≤96

Двигатель

- Модель 6M21G550/5
- Количество цилиндров 6 в линию
- Рабочий объем л 12.54
- Диаметр цилиндра/ход поршня мм 127/165
- Степень сжатия 16:1
- Частота вращения об/мин 1500
- Пуск двигателя В 24

Выхлопная система

- Поток выхлопных газов м³/мин 102.3
- Температура выхлопных газов °C 740
- Максимальное противодавление кПа 120

Воздушная система

- Поток воздуха м³/мин 33

Топливная система

- Расход при 100% нагрузке л/час 109.5
- Расход при 75% нагрузке л/час 75.3
- Расход при 50% нагрузке л/час 51
- Объем топливного бака л 1015

Система смазки

- Объем ёмкости масла л 29
- Коэффициент расхода масла % 0.2
- Давление масла Бар 3.5-5.5

Система охлаждения

- Объем ОЖ л 25
- Рабочий диапазон термостата, °C 76/88
- Макс. температура ОЖ (охлаждающей жидкости) °C 105

Альтернатор

- Модель GeneralPower GP544C
STAMFORD HCI544C
- Фазность 3
- Напряжение В 400/230
- Тип подключения 3 Phase 4 wire, Y type
- Количество подшипников 1
- Коэффициент мощности 0,8
- Частота Гц 50
- Основная мощность кВА 400
- Тип возбудителя Бесщеточный, самовозбуждение
- Регулировка напряжения % ±0,5
- Класс защиты IP 23
- Класс изоляции H/N
- Высота над уровнем моря м ≤ 1000

Контроллер DEEPSEA

- Модель DSE6120
- Основные функции
 - » Низкое давление масла
 - » Высокая температура воды
 - » Высокое / низкое напряжение
 - » Высокая температура двигателя и превышение скорости
 - » Регулятор частоты напряжения
 - » Экстренная остановка
 - » Ошибка запуска



Оptionальные модули управления



- Модуль автоматического управления генератором
- Модуль удаленного контроля с доступом по телефону, интернет, кабелю
- Дубликат контроллера на панели АВР
- Модуль управления синхронизацией
- Панель распределения нагрузки

500KVA / 400KVT



Стандартные функции

- Двигатель (BAUDOUIIN)
- Радиатор 50°C макс., вентиляторы с ременным приводом
- 12В генератор переменного тока
- Альтернатор: одноопорный альтернатор переменного тока IP23, класс изоляции H/H
- Стандартная система автоматического управления
- Комплект фильтров: воздушный, топливный и масляный
- Автоматический выключатель защиты генератора
- Базовый топливный бак
- Система выпуска отработавших газов (гофрированная выхлопная труба, выхлопной сифон, фланец, глушитель)
- Руководство пользователя
- Зарядное устройство АКБ
- Подогреватель ОЖ двигателя

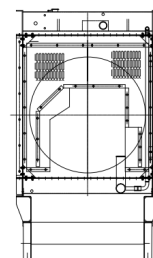
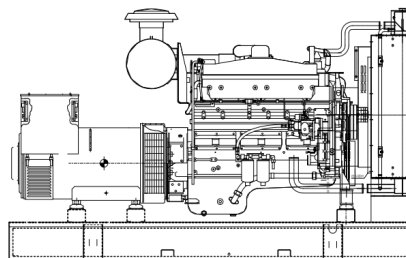
Опции

- Подогреватель обмоток альтернатора
- PMG
- Водомасляный сепаратор
- Пульт дистанционного управления
- АВР

Гарантийный срок*

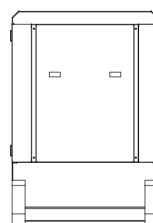
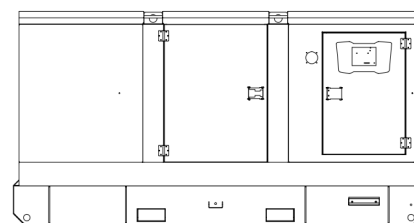
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов (В зависимости от того, что произойдет раньше).

Габариты



Открытый

ДхШхВ	мм	3350*1150*1800
Вес	кг	2400



В кожухе

ДхШхВ	мм	4588*1600*2500
Вес	кг	4100

