

Дизельный генератор Green Power GP33 Deutz



GP 33

1500 rpm - 50 Hz
Deutz

3^{ph}
Трехфазный


Водяное охлаждение


Дизель



ЗВУКОИЗОЛИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

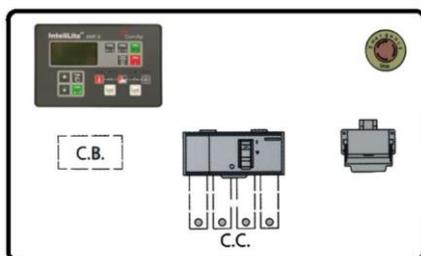
Сверхпрочная электросварная рама из углеродистой стали со встроенным топливным баком	Непромокаемый выпуск выхлопных газов сверху
Жидкая покраска RAL 9005	Центральный подъемный крюк (съемный)
Крышка бака с ключом снаружи козырька	Крышка на верхней части козырька для заправки охлаждающей жидкости
Крышка дренажного бака под рамой	Боковая электрическая панель управления с иллюминатором и ключом
Отверстие на ножках для крепления генераторной установки к земле	Ввод кабелей в нижней части двери с резиновым уплотнением
Антивибрационные крепления между двигателем/генератором переменного тока и рамой	Карманы для документов внутри двери
Прочный звуконепроницаемый навес IP23 из углеродистого металлического листа, сложенный и электросваренный,	Большие боковые двери с защитой от дождя и резиновой прокладкой

толщина 20/10	
Болты и заклепки из нержавеющей стали	Двери оснащены прочными петлями и ручками с замком-ключом
Навес, окрашенный порошковой краской RAL 7035 – толщина 120 ÷ 150 мкм	Боковые непромокаемые ограждения для воздухозаборника
Звукоизоляционный материал класса 1	Выпускные воздухозаборники сверху
Глушитель для жилых помещений – 30 дБ (А) внутри навеса	Задняя съемная дверца для легкого доступа к генератору переменного тока
Гибкая выхлопная труба, изолированная стекловолокном и алюминиевыми бандажами	Передняя съемная дверца для легкого доступа к глушителю и радиатору

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
Основная мощность, кВа	30
Максимальная мощность, кВа	33
Коэффициент мощности	0,8
Основная мощность, кВт	24
Максимальная мощность, кВт	26,4
Напряжение	400/230В
ДВИГАТЕЛЬ	
Марка и модель	Deutz F4M 2011C
Тип регулятора	Механический
АКБ	12В 100 Ач
Уровень выбросов	Stage 2
Максимальная мощность, л.с.	40
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Количество цилиндров	4
Расход топлива при 75% нагрузке, л.ч	5,4
АЛЬТЕРНАТОР	
Марка и модель	Leroy Somer TAL042C
Синхронно с электронным регулятором напряжения	±1%
Полюс	4
Класс повышения температуры	H
Изоляция статора/вращателя	H
Уровень защиты	IP23
Непрерывная мощность, кВа	30
КОЖУХ И ГАБАРИТЫ	
Тип навеса	кожух
Уровень звука на высоте 7 м.	63 dB (A) ±3
Встроенный топливный бак, л	100
Размеры (мм)	2100x870x1165
Вес (кг)	860
ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	

Магнитотермический автоматический выключатель	50 А
Прямое подключение к автоматическому выключателю	стандарт
Автозапуск на борту без переключения	COMAP AMF 9 NT
Автоматическое зарядное устройство для аккумулятора	2,5 А
Блок ручного управления	LOVATO RGK 420
Переключение через соединение	стандарт
Кнопка аварийной остановки	стандарт



Электронный блок управления и программируемый микропроцессор, жидкокристаллический дисплей с подсветкой.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ / АВТО / ТЕСТ / управление ЧЕЛОВЕКОМ, отображение всех параметров двигателя и генератора переменного тока. Диагностическая информация генераторной установки, Автоматическое и ручное управление контакторами,

Напряжение сети (на 3 фазах), напряжение генераторной установки (на 3 фазах), ток 3 генераторных установок, частота сети и генераторной установки, счетчик оборотов в минуту, Батарея постоянного тока, Напряжение D +, кВА. Доступно 84 аварийных сообщения.

История аварийных сигналов, отключение при перенапряжении / пониженном напряжении, отключение при превышении частоты, отключение при перегрузке. Последовательный интерфейс RS 232 для ПК