Оборудование фирмы Atlas Copco

Дизельная электростанция (генератор) Atlas Copco QES 9

Приборная панель оборудована аналоговыми амперметром, вольтметром, панелью управления Qc1011 с ЖК-дисплеем, счетчиком часов работы, указателем уровня топлива с подсветкой, 4-х полюсным защитным автоматическим выключателем, распределительной клеммной колодкой для подключения силовых кабелей и кнопкой аварийного останова.



Технические характеристики

Основные характеристики:	
Напряжение:	400 / 230 В
Мощность при основной нагрузке (PRP) при 50 Гц:	7,2 кВт / 9,0 кВА
Коэффициент мощности:	0,8
Номинальный ток при постоянной нагрузке:	13,7 А
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%:	100%
Емкость топливного бака:	55 л.
Топливная автономность при загрузке 100%:	22,9 час
Уровень звукового давления на 7 м (LpA):	63 дБ(А)
Уровень звуковой мощности (LwA):	90 дБ(А)
Расход топлива:	
0% мощности:	0,69 кг/час
50% мощности:	1,33 кг/час
75% мощности:	1,8 кг/час
100% мощности:	2,07 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке:	0,288 кг/кВт ч
Двигатель:	
Модель:	Kubota D1105-EBG-2

Охлаждение:	жидкостное
Число цилиндров:	3
Мощность:	8,4 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания:	без турбонаддува
Рабочий объем двигателя вращения:	1,12 л.
Управление скоростью:	Механическое
Система впрыска топлива:	
Емкость масляной системы:	5,1 л.
Емкость системы охлаждения:	3,1 л.
Напряжение боровой сети генератора:	12 В
Обороты двигателя:	1500 об/мин
Норма по выхлопу:	-
Альтернатор:	
Модель:	Mecc Alte ECP3-1LN/4
Степень защиты:	IP23
Класс изоляции обмоток статора:	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора:	H (высший)
Габаритные размеры и вес:	
Длина:	1750 мм
Ширина:	840 мм
Высота:	1120 мм
Вес:	600 кг
Защита от токов утечки:	
Реле утечки на землю:	0,03-30 А
Контроль сопротивления изоляции:	1-200 кОм
Условия эксплуатации:	
Максимальная рабочая температура окружающей среды:	+ 50°C
Минимальная температура гарантированного запуска:	- 10°C (без подогревателя охлаждающей жидкости)
Минимальная температура гарантированного запуска с подогревателем охлаждающей жидкости Максимальная влажность окружающей среды:	- 25°C (поставляется по заказу) 85%
Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря:	3000м

В стандартной комплектации дизель-генератор Atlas Copco QES 9 оборудован:

Дизельным четырехтактным четырехцилиндровым двигателем Kubota D1105-EBG2; Синхронным бесщеточным генератором переменного тока MECC ECP3-1LN/4 допускающим перегрузку 300% в

течение 10 секунд; Защитным реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,030…30 А; Системой жидкостного охлаждения с мощным осевым вентилятором; Системой фильтрации топлива с предварительным влагоотделением; Автоматическим регулятором напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки ± 1%; Электронным регулятором скорости вращения (частоты) с точностью регулировки ± 0,25%; Встроенным запирающимся топливным баком емкостью 55 литров; Гибким дренажным шлангом для охлаждающей жидкости; Системой шумоглушения, обеспечивающей уровень звукового давления 63 дБА на расстоянии 7 метров; Металлическим штырем для заземления генератора при работе в полевых условиях; Системами защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока. Пазами для вилочного погрузчика и подъемной проушиной Герметичная рама для удержания рабочих жидкостей в случае утечки

Дополнительное оборудование (не входит в стандартную комплектацию):

Зарядное устройство АКБ Выключатель АКБ Реле утечки на землю или реле контроля изоляции Выходные розетки 16/32 А 3ф, 16 А 1ф Система "холодного пуска" Электрический подогреватель охлаждающей жидкости Подключение к внешнему топливному баку с быстроразъемными соединениями Ручной насос для откачки масла Топливный бак увеличенной емкости Шасси (прицеп)

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация