Оборудование фирмы Atlas Copco

Дизельная электростанция (генератор) Atlas Copco QES 20 на дорожном шасси

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:	16 кВт / 20 кВА
Коэффициент мощности:	0,8
Номинальный ток при постоянной нагрузке:	28,9 А
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%:	100%
Емкость топливного бака:	55 л.
Топливная автономность при загрузке 100%:	10,9 час
Уровень звукового давления на 7 м (LpA):	64 дБ(А)
Уровень звуковой мощности (LwA):	91 дБ(А)
Расход топлива:	
0% мощности:	1,32 кг/час
50% мощности:	2,73 кг/час
75% мощности:	3,36 кг/час
100% мощности:	4,32 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке:	0,27 кг/кВт ч
Двигатель:	
Модель:	Kubota V2403M-BG

Охлаждение:	жидкостное
Число цилиндров:	4
Мощность:	18,8 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания:	без турбонаддува
Рабочий объем двигателя вращения 2,4 л.:	
Управление скоростью:	Электронное
Система впрыска топлива:	непрямой впрыск
Емкость масляной системы:	9 л.
Емкость системы охлаждения:	9.л.
Напряжение боровой сети генератора:	12 В
Обороты двигателя:	1500 об./мин
Норма по выхлопу:	EU Stage IIIA
Альтернатор:	
Модель:	Mecc Alte ECP28-M/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:	720 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 (без подогревателя охлаждающей жидкости):	- 10°C (без подогревателя охлаждающей жидкости)
Минимальная температура гарантированного запуска с (подогревателем охлаждающей жидкости):	-25%(поставляется по заказу) 85%
Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря:	3000м

В стандартной комплектации дизель-генератор Atlas Copco QES 20 оборудован:

Дизельным четырехтактным четырехцилиндровым двигателем Kubota V2403M-BG; Синхронным бесщеточным генератором переменного тока MECC ALTE ECP28-M/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 105 литров; Гибким дренажным шлангом для охлаждающей жидкости; Системой шумоглушения, обеспечивающей уровень звукового давления 66 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 вилосного 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