Оборудование фирмы Atlas Copco

Генератор QAS 150



Снят с производства, рекомендуемый аналог QES 155.

Электростанция (дизельный генератор) Atlas Copco QAS 150 для генерирования электричества мощностью 120 кВт для подачи на строительные объекты, складские помещения, концерты, выездные цирковые представления, загородные дома, рынки и так далее. Двигатель и альтернатор спрятаны в прочном стальном нержавеющем корпусе. Широкие дверцы облегчают доступ к узлам для обслуживания или ремонта. Прочное основание на салазках со специальными пазами для вилочных погрузчиков, а также проушинами для перемещения волоком по земле. Проушина на верхней части корпуса выдерживает тройной вес станции, это весьма полезно, если станцию придется буквально выдергивать из застывшей почвы или заболоченной местности. Автономность 10 часов может быть существенно увеличена, если установить дополнительный топливный бак.

Технические характеристики

Напряжение:	□400 В
Мощность при постоянной нагрузке (PRP) при 50 Гц:	□□150 кВА / 120 кВт□
Мощность при резервной нагрузке (LTP) при 50 Гц:	165 кВА / 132 кВт
Коэффициент мощности:	□0,8
Номинальный ток при постоянной нагрузке:	□216,5 А
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%:	□100%
- с падением частоты не более 5%:	□60% (72 кВт)
Емкость топливного бака:	□313 л.
Топливная автономность при максимальной загрузке:	□10 час
Уровень звукового давления на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке:	□71 дБА
Расход топлива:	
0% мощности:	□3,60 кг/час
50% мощности:	□14,40 кг/час

75% мощности:	□20,63 кг/час
100% мощности:	□27,16 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке:	□0,23 кг/кВт ч
Двигатель:	
Модель:	□Volvo Penta TAD731 GE
Охлаждение Число цилиндров:	□водяное 6
Мощность:	□132 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания:	□турбонаддув с воздушным охлаждением
Рабочий объем двигателя Управления скоростью вращения Система впрыска топлива:	□7,15 л. электронное прямой впрыск
Емкость масляной системы:	□23 л,
Емкость системы охлаждения:	□27 л.
Напряжение боровой сети генератора:	□12 В
Обороты двигателя:	□1500 об/мин
Расход масла двигателя Норма по выхлопу:	□0,1 л/час EU STAGE II
Генератор:	
Модель:	□Leroy Somer LSA 44.2 M95
Степень защиты:	□IP23
Класс изоляции обмоток статора:	□H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора:	□H (высший)
Габаритные размеры и вес:	
Длина:	□3378 мм
Ширина:	□1180 мм
Высота:	□1618 мм
Вес сухой/рабочий:	□2224 кг/ 2532 кг
. Защита от токов утечки Реле утечки на землю Контроль сопротивления изоляции:	□0,03-30 А 10-100 кОм
Условия эксплуатации:	
Максимальная рабочая температура окружающей среды:	□+ 50°C
Минимальная температура гарантированного запуска:	□- 15°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:	□4000 м

В стандартной комплектации дизель-генератор оборудован

дизельным четырехтактным шестицилиндровым двигателем Volvo Penta TAD731 GE (Швеция); синхронным бесщеточным генератором переменного тока Leroy Somer LSA44.2 M95, допускающим 180%-ную перегрузку в течение 10 секунд или 300%-ную перегрузку при установке опции PMG; защитным реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,025…25 А; системой водяного 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 313 литра; разъемом для подключения к внешнему топливному баку; дренажным масляным насосом; гибким дренажным шлангом для охлаждающей жидкости; системой шумоглушения, обеспечивающей уровень шума 71 дБА на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке; металлическим штырем для заземления генератора при работе в полевых условиях; герметичное экологически безопасное дно, недопускающее протечек; системами защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока;

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33
E-mail: info@atlas-stt.ru
http://atlas-stt.ru