Оборудование фирмы Atlas Copco

Дизель-генератор QIS 110 на дорожном шасси



Дизельный генератор QIS 110 мощностью 80 кВт рассчитан как на постоянную работу, так и на работу в резерве. Двигатель John Deere работает с постоянной частотой 1500 об/мин, что увеличивает ресурс двигателя, позволяет снизить уровень шума и увеличивает топливную эффективность. Альтернатор Meccalte производится в Италии и имеет высший класс изоляции H. Панель управления Deep Sea Electronics 4620 располагает расширенным функционалом, позволяет выводить на экран всю информацию о работе генератора, а так же имеет дополнительные порты расширения для увеличения возможностей управления и контроля генератора.

Технические характеристики

Основные характеристики:	
Напряжение:	400 / 230 В
Мощность при основной нагрузке (PRP) при 50 Гц:	81 кВт / 102 кВА
Коэффициент мощности:	0,8
Основной автомат:	200 А
Емкость топливного бака:	230 л
Топливная автономность при загрузке 100%:	12 час
Двигатель:	John Deere
Модель:	4045HF120
Охлаждение:	жидкостное
Число цилиндров:	4
Мощность:	97 кВт
Управление оборотами:	Электронное
Обороты двигателя:	1500 об/мин
Норма по выхлопу:	EU2A
Альтернатор:	
Модель:	Mecc Alte ECP34-2S/4
Степень защиты:	IP21

Класс изоляции обмоток статора:	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора:	H (высший)
Габаритные размеры и вес без кожуха / в кожухе:	
Длина:	2225 / 2900 мм
Ширина:	1150 мм
Высота:	1490 / 2085 мм
Вес:	- / 1855 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:	3000 м

В стандартной комплектации дизель-генератор оборудован:

Дизельным четырехтактным четырехцилиндровым двигателем John Deere 4045HF120; Синхронным бесщеточным генератором переменного тока Mecc Alte ECP34-2S/4; Защитным реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,030…30 А; Системой жидкостного охлаждения с мощным осевым вентилятором; Автоматическим регулятором напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки ± 1%; Встроенным запирающимся топливным баком емкостью 230 литров; Гибким дренажным шлангом для слива охлаждающей жидкости и моторного масла; Системами защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока; Пазами для вилочного погрузчика; Герметичная рама для удержания рабочих жидкостей в случае утечки

Дополнительное оборудование (не входит в стандартную комплектацию):

Кожух Зарядное устройство АКБ Выключатель АКБ Реле утечки на землю или реле контроля изоляции Электрический подогреватель охлаждающей жидкости Подключение к внешнему топливному баку с быстроразъемными соединениями Ручной насос для откачки масла Топилвный бак увеличенной емкости Шасси (прицеп)

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