Оборудование фирмы Atlas Copco

Дизельная электростанция (генератор) Atlas Copco QIS 580



Дизельный генератор Atlas Copco QIS 580 рассчитан как на постоянную работу, так и на работу в резерве. Двигатель Doosan 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 7320 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 Atlas Copco QIS 580:	
Напряжение:	400 / 230 В
Мощность при основной нагрузке (PRP) при 50 Гц:	419 кВт / 524 кВА
Мощность при резерве (ESP) при 50 Гц:	464 кВт / 581 кВА
Коэффициент мощности:	0,8
Основной автомат:	1250 А
Емкость топливного бака:	1079 л.
Топливная автономность при загрузке 100%:	9,4 час
Расход топлива:	
25% мощности:	30 л/час
50% мощности:	55 л/час
75% мощности:	83 л/час
100% мощности:	115 л/час
Двигатель:	DOOSAN
Модель:	P158 LD
Охлаждение:	жидкостное
Число цилиндров:	V8
Мощность:	400 кВт

Рабочий объем двигателя:	14,6 л.
Управление оборотами:	Электронное
Емкость масляной системы:	22 л.
Емкость системы охлаждения:	79 л.
Напряжение боровой сети генератора:	24 В
Обороты двигателя:	1500 об/мин
Тип батареи:	2 x 12V 44Ah - 730A
Альтернатор:	
Модель:	Mecc Alte ECO40-1L
Степень защиты:	IP21
Класс изоляции обмоток статора:	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора:	H (высший)
Тип AVR:	DER
Система возбуждения:	MAUX
Габаритные размеры и вес без кожуха / в кожухе.:	
Длина:	3335 / 4800мм
Ширина:	1800 / 1800мм
Высота:	2315 / 2395 мм
Вес:	3984 / 4966 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 DOOSAN P158 LD; Синхронным бесщеточным генератором переменного тока Mecc Alte ECO40-1L; 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 1079 литров; Гибким дренажным шлангом для

слива охлаждающей жидкости и моторного масла; 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; Герметичная рама для удержания рабочих жидкостей в случае утечки

Дополнительное оборудование Atlas Copco QIS 580

Кожух для Atlas Copco QIS 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 Топливный бак увеличенной емкости Шасси (прицеп)

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация