

Дизельный генератор MVAE 1375CO A

Общие характеристики

Назначение	Data Center	Мощн. в режиме DC (кВт)	1000
Мощн. в режиме DC (кВА)	1250	Мощн. основная PRP (кВт)	1000
Мощн. основная PRP (кВА)	1250	Мощн. резерв. LTP (кВт)	1100
Мощн. резерв. LTP (кВА)	1375	Частота (Гц)	50
Сила тока ГУ (А max)	1987	Коэфф. мощности (cos φ)	0.8
Количество фаз	Три	Напряжение (В)	400/230
Автомат защиты	Да	Запуск	Электро
Подготовка для автомата защиты	Да		



Характеристики двигателя

Марка двигателя	Cummins	Модель двигателя	KTA50-G3
Мощность двиг. (кВт)	1097	Мощность двиг. (лс)	1470
Количество цилиндров	16	Диаметр и ход поршня (мм)	159 x 159
Объем двигателя (л)	50	Регулировка скорости вращения	Электронная
Точность регулировки (%)	0.5	Охлаждение	Жидкостное
Топливо	Дизель	Останов при низком уровне масла	Да
Стартовое напряжение (В)	24	Расположение цилиндров	V-образное
Впуск	Турбонаддув с охлаждением	Топливоподача	Механическая

Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	140	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	201
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	264		

Панель управления

Панель управления	Deersea6120	Панель управления (опция)	Deif AGC150
Интерфейс	ЖК экран	Основной режим работы	Контроль сети (AMF)
Режим запуска ГУ	Ручной/Авто	Зарядное устройство	Да
Защита от перегрузки	Да	Защита по уровню топлива	Да
Вольтметр, Частотомер, Амперметр	Да	Кнопка аварийной остановки	Да
Удаленный старт (RS)	Да	Параллельная работа	Нет

Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Leroy Somer	Модель альтернатора	LSA50.2M6
Варианты исполнения	6.3kV/10.5kV /13.8kV	Технология	Бесщеточный
Тип возбуждения	AREP + PMG	Модель регулятора	D350
Точность регулировки (%)	± 0.5 %	Класс защиты	IP23
Класс изоляции	H	Тип соединения	Звезда
Напряжение (В)	400	Коэффициент мощности	0.8

Технологические жидкости и элементы двигателя

Объем масла (л)	176.8	Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости (л)	279.5	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Емкость АКБ (Ач)	225	Количество АКБ	2
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12В	Топливный фильтр	Фильтр-сепаратор

Особенности конструкции

Габариты, ДхШхВ (мм)	4750 x 2000 x 2420	Вес Нетто (кг)	8300
----------------------	--------------------	----------------	------

*Производительность указана при температуре 25 °С, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относит. влажность 30%, атмосфер. давление 100 кПа (1 бар). На линейной и нелинейной нагрузке по правилам ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1. Расходы топлива номинальные, к удельному весу 0,850 кг/л. Значения шума ±5% относятся к замерам в открытом поле по ISO 3746. Указанная мощность DC соответствует топологии Uptime Institute Tier III и Tier IV.

PRP: мощность, доступная для неограниченного кол-ва часов в год при использовании с переменной нагрузкой с пиками на ТО, в соответствии с ISO 8528-1. LTP: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

*Производитель может вносить изменения в модель, технические характеристики, цвет, оборудование и аксессуары без предварительного уведомления.

