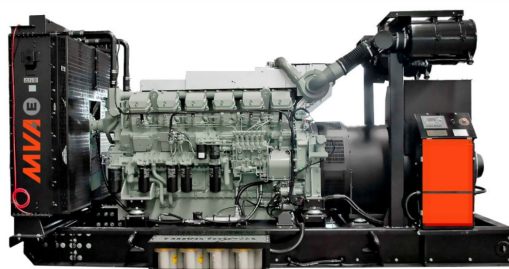


Дизельный генератор MVAE 1500MO

Общие характеристики

Назначение	Data Center	Мощн. в режиме DC (кВт)	1120
Мощн. в режиме DC (кВА)	1400	Мощн. основная PRP (кВт)	1120
Мощн. основная PRP (кВА)	1400	Мощн. резерв. LTP (кВт)	1200
Мощн. резерв. LTP (кВА)	1500	Частота (Гц)	50
Сила тока ГУ (A max)	2281	Коефф. 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	Mitsubishi	Модель двигателя	S12R-PTA2
Мощность двиг. (кВт)	1285	Мощность двиг. (лс)	1722
Количество цилиндров	12	Диаметр и ход поршня (мм)	170 X 180
Объём двигателя (л)	49.03	Регулировка скорости вращения	Электронная
Точность регулировки (%)	0.25	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)	150	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	211
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	280		

Панель управления

Панель управления	DATACOM 500MKIII	Панель управления (опция)	Deep Sea
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	Да

Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Stamford	Модель альтернатора	HC1634K
Варианты исполнения	6.3kV/10.5kV /13.8kV	Технология	Бесщеточный
Тип возбуждения	AREP + PMI	Модель регулятора	MX-321
Точность регулировки (%)	± 0.5 %	Класс защиты	IP23
Класс изоляции	H	Тип соединения	Звезда
Напряжение (В)	400	Коеффициент мощности	0.8

Технологические жидкости и элементы двигателя

Объём масла (л)	180	Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объём охлаждающей жидкости (л)	305	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Количество АКБ	2	Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12В
Топливный фильтр	Фильтр-сепаратор		

Особенности конструкции

Габариты, ДхШхВ (мм)	4360 x 2070 x 2600	Вес Нетто (кг)	11000
Уровень шума, 7м (дБА)	110		

*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 ограниченного кол-ва часов в год для использования с переменной нагрузкой, 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.

