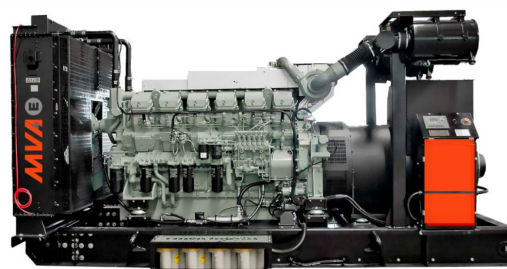


Дизельный генератор MVAE 1700MO

Общие характеристики

Назначение	Data Center	Мощн. в режиме DC (кВт)	1224
Мощн. в режиме DC (кВА)	1530	Мощн. основная PRP (кВт)	1224
Мощн. основная PRP (кВА)	1530	Мощн. резерв. LTP (кВт)	1360
Мощн. резерв. LTP (кВА)	1700	Частота (Гц)	50
Сила тока ГУ (А max)	2585	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-F1PTAW2
Мощность двиг. (кВт)	1689	Мощность двиг. (лс)	2264
Количество цилиндров	12	Диаметр и ход поршня (мм)	170 X 180
Объем 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)	162	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	232
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	309		

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	P1734B
Варианты исполнения	6.3kV/10.5kV /13.8kV	Технология	Бесщеточный
Тип возбуждения	AREP + PMI	Модель регулятора	MX-341
Точность регулировки (%)	± 1 %	Класс защиты	IP23
Класс изоляции	H	Тип соединения	Звезда
Напряжение (В)	400	Коеффициент мощности	0.8

Технологические жидкости и элементы двигателя

Объем масла (л)	180	Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости (л)	368	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Количество АКБ	2	Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12В
Топливный фильтр	Фильтр-сепаратор		

Особенности конструкции

Габариты, ДхШхВ (мм)	5000 x 2220 x 2953	Вес Нетто (кг)	11653
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.

