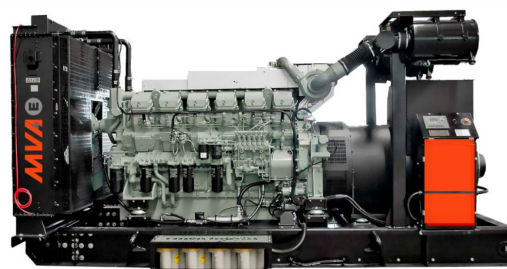


Дизельный генератор MVAE 1125MO

Общие характеристики

Назначение	Data Center	Мощн. в режиме DC (кВт)	818
Мощн. в режиме DC (кВА)	1022	Мощн. основная PRP (кВт)	818
Мощн. основная PRP (кВА)	1022	Мощн. резерв. LTP (кВт)	900
Мощн. резерв. LTP (кВА)	1125	Частота (Гц)	50
Сила тока ГУ (A max)	1711	Кoeff. 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	S12H-PTA
Мощность двиг. (кВт)	1020	Мощность двиг. (лс)	1368
Количество цилиндров	12	Диаметр и ход поршня (мм)	150 X 175
Объем двигателя (л)	37.11	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)	119	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	168.7
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	216		

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

Варианты исполнения	6.3kV/10.5kV /13.8kV
---------------------	----------------------

Технологические жидкости и элементы двигателя

Объем масла (л)	200	Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости (л)	245	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Количество АКБ	2	Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12В
Топливный фильтр	Фильтр-сепаратор		

Особенности конструкции

Объем топливного бака (л)	3000	Габариты, ДхШхВ (мм)	4360 x 2370 x 2600
Вес Нетто (кг)	9320	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.

