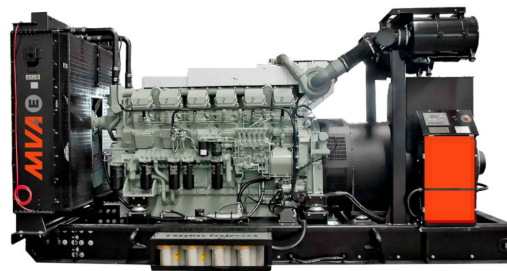


Дизельный генератор MVAE 1125MO

Общие характеристики

Назначение	Data Center	Варианты исполнения	6.3kV/10.5kV /13.8kV
Мощн. в режиме DC (кВт)	818	Мощн. в режиме DC (кВА)	1022
Мощн. резерв. LTP (кВт)	900	Мощн. резерв. LTP (кВА)	1125
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (A max)	1711
Кэфф. 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
Тип двигателя	Атмосферный	Мощность двиг. (кВт)	1020
Мощность двиг. (лс)	1368	Частота вращ. (об/мин)	1500
Количество цилиндров	12	Диаметр и ход поршня (мм)	150 X 175
Объём 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	Datakom 500MKIII	Панель управления (опция)	Deep Sea
Интерфейс	ЖК экран	Основной режим работы	Контроль сети (AMF)
Режим запуска ГУ	Ручной/Авто	Зарядное устройство	Datakom или DSE
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	HC1634J
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
Кэффицент мощности	0.8		

Технологические жидкости и элементы двигателя

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

Особенности конструкции

Объём 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.

