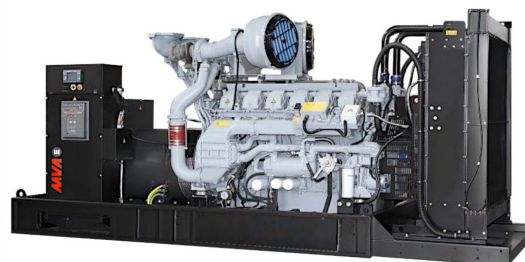


Дизельный генератор MVAE 1000BO

Общие характеристики

Назначение	Data Center	Мощн. в режиме DC (кВт)	720
Мощн. в режиме DC (кВА)	900	Мощн. основная PRP (кВт)	720
Мощн. основная PRP (кВА)	900	Мощн. резерв. LTP (кВт)	800
Мощн. резерв. LTP (кВА)	1000	Частота (Гц)	50
Сила тока ГУ (А max)	1520	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	BAUDOUIN	Модель двигателя	12M26G1000/5
Мощность двиг. (кВт)	902	Мощность двиг. (лс)	1210
Количество цилиндров	12	Диаметр и ход поршня (мм)	150 X 150
Объем двигателя (л)	31.8	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	Common Rail

Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	100.8	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	146.5
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	195.5		

Панель управления

Панель управления	DATACOM 500MKIII	Панель управления (опция)	Deer 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	Технология	Бесщеточный
Класс защиты	IP23	Класс изоляции	H
Тип соединения	Звезда	Напряжение (В)	400
Коеффициент мощности	0.8		

Технологические жидкости и элементы двигателя

Объем масла (л)	114	Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости (л)	154	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Количество АКБ	2	Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12В
Топливный фильтр	Фильтр-сепаратор		

Особенности конструкции

Объем топливного бака (л)	1450	Габариты, ДхШхВ (мм)	4140 x 1800 x 2260
Вес Нетто (кг)	7336		

*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.

