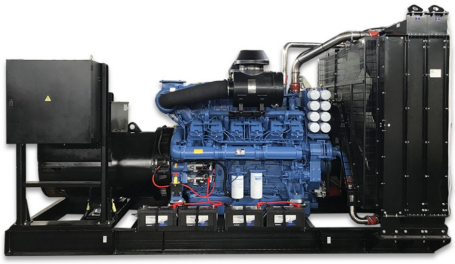
ПРОВЕРЕННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Дизельный генератор MVAE 3300YCO A

Общие характеристики

Назначение	Data Center	Варианты исполнения	6.3kV/10.5kV /13.8kV
Мощн. в режиме DC (кВт)	2400	Мощн. в режиме DC (кВА)	3000
Мощн. основная PRP (кВт)	2400	Мощн. основная PRP (кВА)	3000
Мощн. резерв. LTP (кВт)	2640	Мощн. резерв. LTP (кВА)	3300
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	4800
Коэфф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400/230	Запуск	Электро



Характеристики двигателя

Марка двигателя	YUCHAI	Модель двигателя	YCC105TA4000-G31/2673KW
Мощность двиг. (кВт)	2940	Мощность двиг. (лс)	2673
Количество цилиндров	16	Диаметр и ход поршня (мм)	210x200
Объём двигателя (л)	105.56	Регулировка скорости вращения	Электрическая
Точность регулировки (%)	± 0.5 %	Охлаждение	Жидкостное
Топливо	Дизель	Останов при низком уровне масла	Да
Стартовое напряжение (В)	24	Впуск	V- образное

Расход топлива

Расход топл. при 25% нагруз. (л/ч)	347.8	Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	493.6
Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	764.8		

Панель управления

Панель управления	Comap IG4-200	Интерфейс	ЖК экран
Основной режим работы	Контроль сети (AMF)	Режим запуска ГУ	Ручной/Авто
Зарядное устройство	Comap	Защита от перегрузки	Да
Защита по уровню топлива	Да	Вольтметр, Частотомер, Амперметр	Да
Кнопка аварийной остановки	Да	Удаленный старт (RS)	Да

Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	LSA53.2M9/2400KW	Модель альтернатора	Бесщеточный
Технология	Самовозбуждение	Модель регулятора	± 0.5 %
Точность регулировки (%)	IP23	Класс защиты	H
Класс изоляции	Звезда	Тип соединения	400
Напряжение (В)	0.8	Вес альтернатора (кг)	6.3kV/10.5kV /13.8kV

Технологические жидкости и элементы двигателя

Объём масла (л)	520	Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объём охлаждающей жидкости (л)	890	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Количество АКБ	4	Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12
Топливный фильтр	Фильтр-сепаратор		

Особенности конструкции

Габариты, ДхШхВ (мм)	6950 x 2300 x 3200	Вес Нетто (кг)	20260

*Производительность указана при температуре 25 °C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относит. влажность 30%, атмосфер. давление 100 кПа (1 бар), На линейной и нелинейной загрузке 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 перывом 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.

ISO 9001 ISO 10002 ISO 14001 ISO 45001

dcide.ru