

Дизельный генератор MVAE 10PO/D

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	7	Мощн. основная PRP (кВА)	9
Мощн. резерв. LTP (кВт)	8	Мощн. резерв. LTP (кВА)	10
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	14.5
Кэфф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400/230	Автомат защиты	Есть
Запуск	Электро		



Характеристики двигателя

Марка двигателя	Perkins	Модель двигателя	403A-11G
Тип двигателя	Дизель	Мощность двиг. (кВт)	9.5
Частота вращ. (об/мин)	1500	Количество цилиндров	3
Диаметр и ход поршня (мм)	77 x 81	Объем двигателя (л)	1.131
Регулировка скорости вращения	Механическая	Охлаждение	Жидкостное
Топливо	Дизель	Останов при низком уровне масла	Да
Стартовое напряжение (В)	12	Расположение цилиндров	Рядное
Коэффициент сжатия	23 : 1		

Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	1.7	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	2.3
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	3	Автономия при 75% нагрузке (ч)	26

Панель управления

Панель управления	Datakom D500	Интерфейс	ЖК экран
Основной режим работы	Контроль сети (AMF)	Режим запуска ГУ	Ручной/Авто
Зарядное устройство	Datakom	Защита от перегрузки	Да
Кнопка аварийной остановки	Да	Удаленный старт (RS)	Да

Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	SMF	Технология	Бесщеточный
Тип возбуждения	Самовозбуждение	Точность регулировки (%)	1
Класс защиты	IP23	Класс изоляции	H
Тип соединения	Звезда	Напряжение (В)	400
Коэффициент мощности	0.8		

Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объем масла (л)	4.9
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объем охлаждающей жидкости (л)	5.2
Подогреватель охлаждающей жидкости	Да	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Количество АКБ	1	Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12

Особенности конструкции

Объем топливного бака (л)	60	Габариты, ДхШхВ (мм)	1300x800x1100
Вес Нетто (кг)	415	Уровень шума, 7м (дБА)	H/д

*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 пиковым 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.

