ПРОВЕРЕННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Дизельный генератор MVAE 66PO/D

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	48	Мощн. основная PRP (кВА)	60
Мощн. резерв. LTP (кВт)	53	Мощн. резерв. LTP (кВА)	66
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (A max)	96
Коэфф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400/230	Запуск	Электро



Характеристики двигателя

Марка двигателя	PERKINS	Модель двигателя	1103A-33TG2
Тип двигателя	Дизель	Макс.мощность двиг. (кВт)	59.3
Частота вращ. (об/мин)	1500	Количество цилиндров	3
Диаметр и ход поршня (мм)	105 x 127	Объём двигателя (л)	3.3
Регулировка скорости вращения	Механическая	Охлаждение	Жидкостное
Топливо	Дизель	Останов при низком уровне масла	Да
Стартовое напряжение (В)	12	Расположение цилиндров	Рядное
Коэффициент сжатия	17,25:1	Впуск	Турбонаддув
Топливоподача	Прямой впрыск	Автомат защиты	Есть

Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	7.2	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	10.4
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	13.9	Автономия при 75% нагрузке (ч)	9

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	Альтернатор (опция)	Stamford

Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объём масла (л)	8.3
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объём охлаждающей жидкости (л)	10.2
Воздушный фильтр	Картридж бумажный	Количество АКБ	1
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12	Подогреватель охлаждающей жидкости	Да

Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	100	Габариты, ДхШхВ (мм)	1750 x 900 x 1310
Вес Нетто (кг)	850		

*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 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.

ISO 9001 ISO 10002 ISO 14001 ISO 45001

mvaepower.ru