ПРОВЕРЕННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Дизельный генератор MVAE 33PS/D M

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	23.5	Мощн. основная PRP (кВА)	23.5
Мощн. резерв. LTP (кВт)	26	Мощн. резерв. LTP (кВА)	26
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	115
Коэфф. мощности (cos φ)	1	Количество фаз	Одна
Напряжение (В)	230	Автомат защиты	Есть
Запуск	Электро		

Характеристики двигателя

Марка двигателя	Perkins	Модель двигателя	1103A-33G
Тип двигателя	Дизель	Мощность двиг. (кВт)	30.4
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	Расположение цилиндров	Рядное
Коэффициент сжатия	19,25:1	Впуск	Атмосферный
Топливоподача	Прямой впрыск		

Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	3.9	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	5.4
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	7.1	Автономия при 75% нагрузке (ч)	18

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
Напряжение (В)	230	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
Подогреватель охлаждающей жидкости	Да	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Количество АКБ	1	Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12

Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	100	Габариты, ДхШхВ (мм)	2250 x 900 x 1480
Вес Нетто (кг)	975	Уровень шума, 7м (дБА)	76

*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

www.dcide.ru