

Дизельный генератор MVAE АД18-230AP

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	14.4	Мощн. основная PRP (кВА)	18
Мощн. резерв. LTP (кВт)	15.8	Мощн. резерв. LTP (кВА)	19.8
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	86
Кэфф. мощности (cos φ)	1	Количество фаз	Одна
Напряжение (В)	230	Автомат защиты	Да
Запуск	Электро		



Характеристики двигателя

Марка двигателя	MVAE	Модель двигателя	K4100
Тип двигателя	Атмосферный	Частота вращ. (об/мин)	1500
Охлаждение	Жидкостное	Топливо	Дизель
Останов при низком уровне масла	Да	Расположение цилиндров	Рядное
Впуск	Естественный		

Расход топлива

Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	10	Автономия при 75% нагрузке (ч)	8
------------------------------------	----	--------------------------------	---

Панель управления

Панель управления	SMARTGEN 6120U	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	Параллельная работа	Нет

Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	MVAE	Тип возбуждения	Самовозбуждение
Напряжение (В)	230	Коэффициент мощности	1

Технологические жидкости и элементы двигателя

Воздушный фильтр	Картридж бумажный
------------------	-------------------

Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	80	Габариты, ДхШхВ (мм)	1500 x 720 x 1210
Вес Нетто (кг)	765		

*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 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.

