ПРОВЕРЕННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Дизельный генератор MVAE АД40-400АР

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	40	Мощн. основная PRP (кВА)	50
Мощн. резерв. LTP (кВт)	44	Мощн. резерв. LTP (кВА)	62.5
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	79
Коэфф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400 / 230	Автомат защиты	Да
Запуск	Электро		

Характеристики двигателя

Марка двигателя	MVAE	Модель двигателя	4105ZD
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)	16.3	Автономия при 75% нагрузке (ч)	8

Панель управления

Панель управления	SMARTGEN 6120U	Режим запуска ГУ	РучнойАвто
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)	400	Коэффициент мощности	0.8

Технологические жидкости и элементы двигателя

Воздушный фильтр	Картридж бумажный

Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	130	Габариты, ДхШхВ (мм)	1800 x 900 x 1210
Вес Нетто (кг)	1100		

*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