

Дизельный генератор MVAE АД40-400AP

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 |
| Кэфф. 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 | 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) | 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 °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.

