

Дизельная электростанция AKSA AVP 505 (Китай)

с дизельным двигателем Volvo Penta ()

| Мощность постоянная PRP | | Мощность резервная STB | | Дизельный двигатель Volvo Penta () TAD1345GE |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|--|
| кВА | кВт | кВА | кВт | |
| 455 | 364 | 505 | 404 | |

Базовая комплектация

| | |
|--|-----------------------|
| Двигатель | Volvo Penta TAD1345GE |
| Зарядный генератор | 24 В |
| Генератор | Mecc Alte ECO 40-3S/4 |
| Одноопорный генератор, IP 23, класс изоляции H | |
| Радиатор для максимальной T° воздуха +50°C | |
| Рама с антивибрационными опорами | |
| Воздушный фильтр сухого типа | |
| Микропроцессорный пульт управления | Deep Sea 7320 |
| АКБ 24 В с креплениями и проводами | |
| Промышленный глушитель (не установлен) | |
| Руководство по эксплуатации | |

Характеристики двигателя

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Марка/тип | Volvo Penta TAD1345GE |
| Компоновка | рядная, 6 цилиндров |
| Рабочий объём | 12.78 л |
| Диаметр цилиндра / ход поршня | 131 мм x 158 мм |
| Степень сжатия | 18.1:1 |
| Частота вращения | 1500 об/мин |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 431 кВт |
| Тип регулятора частоты вращения | электронный |
| Расход топлива при нагрузке 75% | 68.6 л/ч |

Характеристики генератора

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Марка/Модель | Mecc Alte ECO 40-3S/4 |
| Выходное напряжение | 400/230 В |
| Число фаз | 3 |
| Коэффициент мощности (cosφ) | 0.8 |
| Количество подшипников | 1 |
| Пределы регулирования напряжения | ±0.5% |

Информация для монтажа

| | |
|---|-------------------|
| Габаритные размеры, открытое исполнение (ДхШхВ) | 2940x1550x1930 мм |
| Вес, открытое исполнение | 3 240 кг |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 4460x1610x2550 мм |
| Вес, исполнение в кожухе | 4 245 кг |

Производитель может менять характеристики, комплектацию и внешний вид оборудования без предварительного уведомления.