

Дизельная электростанция Cummins C17D5 (Индия)

с дизельным двигателем Cummins (Индия)



| Мощность постоянная PRP | | Мощность резервная STB | | Дизельный двигатель Cummins (Индия) X2.5-G2 |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|---|
| кВА | кВт | кВА | кВт | |
| 15 | 12 | 17 | 13 | |

Базовая комплектация

| | |
|--|-----------------|
| Двигатель | Cummins X2.5-G2 |
| Зарядный генератор | 12 В |
| Генератор | Stamford PI044G |
| 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 | PS 0500 |
| АКБ 12 В с креплениями и проводами | |
| Промышленный глушитель (не установлен) | |
| Руководство по эксплуатации | |

Характеристики двигателя

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Марка/тип | Cummins X2.5-G2 |
| Компоновка | рядная, 3 цилиндра |
| Рабочий объём | 2.5 л |
| Диаметр цилиндра / ход поршня | 91.4 мм x 127 мм |
| Степень сжатия | 18.5:1 |
| Частота вращения | 1500 об/мин |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 24 кВт |
| Тип регулятора частоты вращения | механический |
| Расход топлива при нагрузке 75% | 2.7 л/ч |

Характеристики генератора

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Марка/Модель | Stamford PI044G |
| Выходное напряжение | 400/230 В |
| Число фаз | 3 |
| Коэффициент мощности (cosφ) | 0.8 |
| Количество подшипников | 1 |
| Пределы регулирования напряжения | ±1% |

Информация для монтажа

| | |
|---|------------------|
| Габаритные размеры, открытое исполнение (ДхШхВ) | 1670x930x1250 мм |
| Вес, открытое исполнение | 582 кг |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 2090x990x1450 мм |
| Вес, исполнение в кожухе | 907 кг |

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