

## Дизельная электростанция Cummins C110D5 (Индия)

с дизельным двигателем Cummins (Индия)



| Мощность постоянная PRP |     | Мощность резервная STB |     | Дизельный двигатель<br>Cummins (Индия)<br>6BTA5.9-G5 |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|------------------------------------------------------|
| кВА                     | кВт | кВА                    | кВт |                                                      |
| 100                     | 80  | 110                    | 88  |                                                      |

### Базовая комплектация

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Двигатель                                      | Cummins 6BTA5.9-G5 |
| Зарядный генератор                             | 12 В               |
| Генератор                                      | Stamford UCI274C   |
| 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             | PCC 1.2            |
| АКБ 12 В с креплениями и проводами             |                    |
| Промышленный глушитель (не установлен)         |                    |
| Руководство по эксплуатации                    |                    |

### Характеристики двигателя

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Марка/тип                             | Cummins 6BTA5.9-G5  |
| Компоновка                            | рядная, 6 цилиндров |
| Рабочий объём                         | 5.88 л              |
| Частота вращения                      | 1500 об/мин         |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 90 кВт              |
| Тип регулятора частоты вращения       | электронный         |
| Расход топлива при нагрузке 75%       | 18.8 л/ч            |

### Характеристики генератора

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Марка/Модель                     | Stamford UCI274C |
| 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) | 2270x1100x1580 мм |
| Вес, открытое исполнение                        | 1 998 кг          |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 3170x1150x1990 мм |
| Вес, исполнение в кожухе                        | 2 272 кг          |

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