

## Дизельная электростанция Cummins C825D5 (Великобритания)

с дизельным двигателем Cummins (Индия)



| Мощность постоянная PRP |     | Мощность резервная STB |     | Дизельный двигатель<br>Cummins (Индия)<br>QSK23-G3 |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|----------------------------------------------------|
| кВА                     | кВт | кВА                    | кВт |                                                    |
| 750                     | 600 | 825                    | 660 |                                                    |

### Базовая комплектация

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Двигатель                                      | Cummins QSK23-G3 |
| Зарядный генератор                             | 24 В             |
| Генератор                                      | Stamford HCI6G   |
| 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             | PowerCommand 3.3 |
| АКБ 24 В с креплениями и проводами             |                  |
| Промышленный глушитель (не установлен)         |                  |
| Руководство по эксплуатации                    |                  |

### Характеристики двигателя

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Марка/тип                             | Cummins QSK23-G3    |
| Компоновка                            | рядная, 6 цилиндров |
| Рабочий объём                         | 23.15 л             |
| Диаметр цилиндра / ход поршня         | 170 мм x 170 мм     |
| Степень сжатия                        | 16:1                |
| Частота вращения                      | 1500 об/мин         |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 768 кВт             |
| Тип регулятора частоты вращения       | электронный         |
| Расход топлива при нагрузке 75%       | 113 л/ч             |

### Характеристики генератора

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Марка/Модель                     | Stamford HCI6G |
| 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) | 4270x1880x2060 мм |
| Вес, открытое исполнение                        | 6 528 кг          |

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