

Дизельная электростанция Cummins C1675D5 (Великобритания) с дизельным двигателем Cummins (Индия)



| Мощность постоянная PRP | | Мощность резервная STB | | Дизельный двигатель Cummins (Индия) KTA50-G8 |
|-------------------------|------|------------------------|------|--|
| кВА | кВт | кВА | кВт | |
| 1400 | 1120 | 1675 | 1340 | |

Базовая комплектация

| | |
|--|------------------|
| Двигатель | Cummins KTA50-G8 |
| Зарядный генератор | 24 В |
| Генератор | Stamford PI734D |
| 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 KTA50-G8 |
| Компоновка | V-образная, 16 цилиндров |
| Рабочий объём | 50.3 л |
| Диаметр цилиндра / ход поршня | 159 мм x 159 мм |
| Степень сжатия | 14.9:1 |
| Частота вращения | 1500 об/мин |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 1 200 кВт |
| Тип регулятора частоты вращения | электронный |
| Расход топлива при нагрузке 75% | 218 л/ч |

Характеристики генератора

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Марка/Модель | Stamford PI734D |
| 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) | 5690x2040x2330 мм |
| Вес, открытое исполнение | 10 626 кг |

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