

Дизельная электростанция Cummins C1100D5 (Великобритания) с дизельным двигателем Cummins (США)



Мощность постоянная PRP		Мощность резервная STB		Дизельный двигатель Cummins (США) QST30-G4
кВА	кВт	кВА	кВт	
1000	800	1110	888	

Базовая комплектация

Двигатель	Cummins QST30-G4
Зарядный генератор	24 В
Генератор	Stamford HCI6K
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 QST30-G4
Компоновка	V-образная, 12 цилиндров
Рабочий объём	30.48 л
Диаметр цилиндра / ход поршня	140 мм x 165 мм
Степень сжатия	14.0:1
Частота вращения	1500 об/мин
Мощность максимальная при 1500 об/мин	880 кВт
Тип регулятора частоты вращения	электронный
Расход топлива при нагрузке 75%	151 л/ч

Характеристики генератора

Марка/Модель	Stamford HCI6K
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)	4470x1760x2250 мм
Вес, открытое исполнение	7 768 кг

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