

Дизельная электростанция Cummins C1100D5 (Великобритания)

с дизельным двигателем Cummins (США)





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

Базовая комплектация

Двигатель	Cummins QST30-G4			
Зарядный генератор	24 B			
Генератор	Stamford HCI6K			
Одноопорный генератор, ІР 23, класс изоляции Н				
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 х 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

характеристики теператора			
Марка/Модель	Stamford HCI6K		
Выходное напряжение	400/230 B		
Число фаз	3		
Коэффициент мощности (cosfi)	0.8		
Количество подшипников	1		
Пределы регулирования напряжения	±1%		

Информация для монтажа

Габаритные размеры, открытое исполнение (ДхШхВ)	4470х1760х2250 мм
Вес, открытое исполнение	7 768 кг

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