

Дизельная электростанция Cummins C550D5E (Великобритания)

с дизельным двигателем Cummins (США)



Мощность постоянная PRP		Мощность резервная STB		Дизельный двигатель Cummins (США) QSX15-G8
кВА	кВт	кВА	кВт	
500	400	550	440	

Базовая комплектация

Двигатель	Cummins QSX15-G8
Зарядный генератор	24 В
Генератор	Stamford HCI5D
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 2.2
АКБ 24 В с креплениями и проводами	
Промышленный глушитель (не установлен)	
Руководство по эксплуатации	

Характеристики двигателя

Марка/тип	Cummins QSX15-G8
Компоновка	рядная, 6 цилиндров
Рабочий объём	15 л
Диаметр цилиндра / ход поршня	137 мм x 169 мм
Степень сжатия	17:1
Частота вращения	1500 об/мин
Мощность максимальная при 1500 об/мин	500 кВт
Тип регулятора частоты вращения	электронный
Расход топлива при нагрузке 75%	78.2 л/ч

Характеристики генератора

Марка/Модель	Stamford HCI5D
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)	3430x1500x2070 мм
Вес, открытое исполнение	4 975 кг
Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ)	5110x1560x2450 мм
Вес, исполнение в кожухе	6 280 кг

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