

Дизельная электростанция Cummins C44D5 (Индия)

с дизельным двигателем Cummins (Индия)



Мощность постоянная PRP		Мощность резервная STB		Дизельный двигатель Cummins (Индия)
кВА	кВт	кВА	кВт	
40	32	44	35	S3.8-G4

Базовая комплектация

Двигатель	Cummins S3.8-G4
Зарядный генератор	12 В
Генератор	Stamford UCI224C
Одноопорный генератор, IP 23, класс изоляции Н	
Радиатор для максимальной Т° воздуха +50°С	
Рама с антивибрационными опорами	
Воздушный фильтр сухого типа	
Микропроцессорный пульт управления	PS 0500
АКБ 12 В с креплениями и проводами	
Промышленный глушитель (не установлен)	
Руководство по эксплуатации	

Характеристики двигателя

Марка/тип	Cummins S3.8-G4
Компоновка	рядная, 4 цилиндра
Рабочий объём	3.8 л
Диаметр цилиндра / ход поршня	97 мм x 128 мм
Степень сжатия	17.5:1
Частота вращения	1500 об/мин
Мощность максимальная при 1500 об/мин	38 кВт
Тип регулятора частоты вращения	механический
Расход топлива при нагрузке 75%	7.5 л/ч

Характеристики генератора

Марка/Модель	Stamford UCI224C
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)	2120x1050x1520 мм
Вес, открытое исполнение	1 105 кг
Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ)	2600x1120x1840 мм
Вес, исполнение в кожухе	1 525 кг

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