

Дизельная электростанция CLine CV100 (Китай)

с дизельным двигателем Volvo Penta (Швеция)



Мощность постоянная PRP		Мощность резервная STB		Дизельный двигатель Volvo Penta (Швеция) TAD520GE
кВА	кВт	кВА	кВт	
100	80	110	88	

Базовая комплектация

Двигатель	Volvo Penta TAD520GE
Зарядный генератор	24 В
Генератор	Stamford UCI274C1
Одноопорный генератор, IP 23, класс изоляции H	
Радиатор для максимальной T° воздуха +50°C	
Рама с антивибрационными опорами	
Воздушный фильтр сухого типа	
АКБ 24 В с креплениями и проводами	
Промышленный глушитель (не установлен)	
Руководство по эксплуатации	

Характеристики двигателя

Марка/тип	Volvo Penta TAD520GE
Компоновка	рядная, 4 цилиндра
Рабочий объем	4.76 л
Диаметр цилиндра / ход поршня	108 мм x 130 мм
Степень сжатия	17.5:1
Частота вращения	1500 об/мин
Мощность максимальная при 1500 об/мин	94 кВт
Тип регулятора частоты вращения	механический
Расход топлива при нагрузке 75%	16.2 л/ч

Характеристики генератора

Марка/Модель	Stamford UCI274C1
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)	2220x750x1450 мм
Вес, открытое исполнение	1 150 кг
Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ)	3000x1080x1650 мм
Вес, исполнение в кожухе	1 700 кг

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