

Дизельная электростанция FG Wilson P18-6 (Китай)

с дизельным двигателем Perkins (Великобритания)

Мощность постоянная PRP		Мощность резервная STB		Дизельный двигатель Perkins (Великобритания) 404D-22G1
кВА	кВт	кВА	кВт	
17	13	18	14	

Базовая комплектация

Двигатель	Perkins 404D-22G1
Зарядный генератор	12 В
Генератор	Leroy Somer LL1114H
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	DCP-10
АКБ 12 В с креплениями и проводами	
Промышленный глушитель (не установлен)	
Руководство по эксплуатации	

Характеристики двигателя

Марка/тип	Perkins 404D-22G1
Компоновка	рядная, 4 цилиндра
Рабочий объём	2.2 л
Диаметр цилиндра / ход поршня	84 мм x 100 мм
Степень сжатия	23.3:1
Частота вращения	1500 об/мин
Мощность максимальная при 1500 об/мин	18 кВт
Тип регулятора частоты вращения	механический
Расход топлива при нагрузке 75%	3.3 л/ч

Характеристики генератора

Марка/Модель	Leroy Somer LL1114H
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)	1500x620x1120 мм
Вес, открытое исполнение	441 кг
Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ)	1710x880x1270 мм
Вес, исполнение в кожухе	706 кг

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