Дизельная электростанция FG Wilson P1250P3/P1375E3 (Великобритания)

с дизельным двигателем Perkins (Великобритания)

Мощность постоянная PRP		Мощность резервная STB		Дизельный двигатель Perkins (Великобритания)
кВА	кВт	кВА	кВт	
1250	1000	1375	1100	4012-46TWG2A

Базовая комплектация

Двигатель	Perkins 4012-46TWG2A
Зарядный генератор	24 В
Генератор	Leroy Somer LL8224H
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	PowerWizard 1.1+
АКБ 24 В с креплениями и проводами	
Промышленный глушитель (не установлен)	
Руководство по эксплуатации	

Характеристики двигателя

Марка/тип	Perkins 4012-46TWG2A
Компоновка	V-образная, 12 цилиндров
Рабочий объём	45.842 л
Диаметр цилиндра / ход поршня	160 мм x 190 мм
Степень сжатия	13.6:1
Частота вращения	1500 об/мин
Мощность максимальная при 1500 об/мин	1 224 кВт
Тип регулятора частоты вращения	электронный
Расход топлива при нагрузке 75%	194 л/ч

Характеристики генератора

Марка/Модель	Leroy Somer LL8224H
Выходное напряжение	400/230 В
Число фаз	3
Коэффициент мощности (cosfi)	0.8
Количество подшипников	1
Пределы регулирования напряжения	±1%

Информация для монтажа

Габаритные размеры, открытое исполнение (ДхШхВ)	4790x1900x2450 мм
Вес, открытое исполнение	9 079 кг

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