

Дизельная электростанция FG Wilson P110-3 (Китай)

с дизельным двигателем Perkins (Великобритания)

Мощность постоянная PRP		Мощность резервная STB		Дизельный двигатель Perkins (Великобритания) 1104C-44TAG2
кВА	кВт	кВА	кВт	
100	80	110	88	

Базовая комплектация

Двигатель	Perkins 1104C-44TAG2
Зарядный генератор	12 В
Генератор	Marelli MJB 225 MA4
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 1104C-44TAG2
Компоновка	рядная, 4 цилиндра
Рабочий объём	4.41 л
Диаметр цилиндра / ход поршня	105 мм x 127 мм
Степень сжатия	18.2:1
Частота вращения	1500 об/мин
Мощность максимальная при 1500 об/мин	103 кВт
Тип регулятора частоты вращения	электронный
Расход топлива при нагрузке 75%	16.3 л/ч

Характеристики генератора

Марка/Модель	Marelli MJB 225 MA4
Выходное напряжение	400/230 В
Число фаз	3
Коэффициент мощности (cosφ)	0.8
Количество подшипников	1
Пределы регулирования напряжения	±0.5%

Информация для монтажа

Габаритные размеры, открытое исполнение (ДхШхВ)	1980x890x1380 мм
Вес, открытое исполнение	1 132 кг
Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ)	2770x1130x1540 мм
Вес, исполнение в кожухе	1 402 кг

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