

Дизельная электростанция FG Wilson P500-3 (Китай)

с дизельным двигателем Perkins (Великобритания)

Мощность постоянная PRP		Мощность резервная STB		Дизельный двигатель Perkins (Великобритания) 2506A-E15TAG1
кВА	кВт	кВА	кВт	
450	360	500	400	

Базовая комплектация

Двигатель	Perkins 2506A-E15TAG1
Зарядный генератор	24 В
Генератор	FG Wilson EG315L-360N
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 2506A-E15TAG1
Компоновка	рядная, 6 цилиндров
Рабочий объём	15.2 л
Диаметр цилиндра / ход поршня	135 мм x 167 мм
Степень сжатия	16:1
Частота вращения	1500 об/мин
Мощность максимальная при 1500 об/мин	443 кВт
Тип регулятора частоты вращения	электронный
Расход топлива при нагрузке 75%	68.5 л/ч

Характеристики генератора

Марка/Модель	FG Wilson EG315L-360N
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)	3800x1140x2220 мм
Вес, открытое исполнение	3 661 кг
Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ)	4930x1660x2320 мм
Вес, исполнение в кожухе	5 033 кг

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