



# BSR-42 RICARDO ENGINE



Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
2100	900	1200	865

## Двигатель

Марка	RICARDO ENGINE
Модель	K4100ZD
Номинальная мощность	38 кВа / 30 кВт
Максимальная мощность	42 кВа / 34 кВт
Расположение цилиндров	L.4 / -рядное
Система впуска воздуха	С турбонадувом
Регулятор оборотов	Электронный
Система впрыскивания	Прямой
Система охлаждения	Жидкостное
Объем масляной системы	14
Объем охлаждающей системы	61
Объем топливной системы	76
Расход топлива (л/час)	при 100% - 9,41 при 75% - 7,06 при 50% - 4,71

## Технические характеристики

Максимальная мощность	42 кВа / 34 кВт
Номинальная мощность	38 кВа / 30 кВт
Напряжение	400 / 230
Частота	50
Коэффициент мощности	0.8
Объем топливного бака	76

## Комплектация

Шумозащитный кожух	Да
Автоматический заряд АКБ	Да
Подогрев топливного бака и О/Ж	Да
АВР (автоматический ввод резерва)	Да
Замок горловины бака	Да

## Альтернатор

Марка	BS POWER
Модель	FY184H
Напряжение	400 / 230
Степень защиты	И
Класс изоляции	IP23
Количество фаз	3
Частота	50
Кол-во опорных подшипников	Одноопорный
Стабилизатор напряжения	AVR
Регулятор напряжения	+/-0.5%
Тип альтернатора	Бесщеточный
Ток короткого замыкания	300% (10 сек)
Тип соединения	Звездочка
Перегрузка	110%

## Панель управления SmartGen и AVR



Электронная зарядка  
Аварийная остановка  
Световой индикатор  
Программирование через ПУ  
Автоматическое распределение нагрузки  
Автоматическое и ручное управление

Регулировка точности  
3-х полосный  
Установка напряжения контролируемого тока  
Установка времени плавного повышения нагрузки  
Автоматический регулятор напряжения  
Защита от пониженной частоты



\*BS POWER имеет право изменять спецификации продукта без предварительного уведомления  
Стандартная гарантия от производителя BS POWER 12 месяцев или 1000 мото часов (что наступит ранее)