



# BSDE-22 DEUTZ ENGINE



Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
2100	900	1200	830

## Двигатель

Марка	DEUTZ
Модель	F3M2011
Максимальная мощность, кВт	21
Максимальная мощность, л.с.	29
Расположение цилиндров	3 / рядное
Объем двигателя, л	2,3
Регулятор оборотов	Электронный
Система впрыскивания	Прямой
Система охлаждения	Жидкостное
Объем масляной системы	6
Объем охлаждающей системы	9
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0,35
Расход топлива (л/час)	при 100% - 5,5 при 75% - 4,1 при 50% - 2,7

## Технические характеристики

Максимальная мощность	22 кВа / 17,6 кВт
Номинальная мощность	20 кВа / 16 кВт
Напряжение	400 / 230
Частота	50
Коэффициент мощности	0.8
Объем топливного бака	150

## 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	FY184ES
Напряжение	380/220V
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)