



**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 25 BH**



### 1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

Модель ДГУ		<b>HG 25 BH</b>
Производитель ДГУ		Турция
Марка двигателя		Baudouin (Weichai)
Марка альтернатора		HERTZ (XingNuo)
Максимальная мощность, кВА		25
Максимальная мощность, кВт		20
Номинальная мощность, кВА		23
Номинальная мощность, кВт		18
Модель двигателя		4MO6G25/5
Кол-во цилиндров / Конфигурация		4-рядный
Объем двигателя, л		2,3
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		89 / 92
Степень сжатия		17,5:1
Наддув		атмосферный
Регулятор частоты оборотов двигателя		электронный
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		16
Объем системы смазывания, л		9,5
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		25
Расход топлива, л/час	110%	7,4
	100%	6,2
	75%	4,5
	50%	3,2
Температура выхлопных газов, С		700
Поток выхлопных газов, м3/мин		5,32
Поток воздуха для горения, м3/мин		1,44
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		48
Модель альтернатора		HG-25
Количество фаз		3
Коэффициент мощности		0,8
Количество опор		одна
Количество полюсов		4
Стабильность напряжения		±1%
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Система возбуждения		ABP, бесщеточный, Shunt
Тип соединения		звезда
Суммарные гармонические искажения		< %2,5
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, кВА		25
Эффективность, %		87
Уровень шума, дБ		72
Габариты в открытом исполнении, мм		1700 x 1060 x 1250
Габариты в кожухе, мм		2000 x 950 x 1500
Вес в открытом исполнении, кг		700
Вес в кожухе, кг		850
Бак, л		85