



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 35 BH



### 1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

<b>Модель ДГУ</b>		<b>HG 35 BH</b>
<b>Марка двигателя</b>		Baudouin
<b>Марка альтернатора</b>		Hertz
<b>Максимальная мощность, кВА</b>		35
<b>Максимальная мощность, кВт</b>		28
<b>Номинальная мощность, кВА</b>		32
<b>Номинальная мощность, кВт</b>		25,4
<b>Модель двигателя</b>		4M06G35/5
<b>Кол-во цилиндров / Конфигурация</b>		4-рядный
<b>Объем двигателя, л</b>		2,3
<b>Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм</b>		89 / 92
<b>Степень сжатия</b>		17,5:1
<b>Наддув</b>		атмосферный
<b>Регулятор частоты оборотов двигателя</b>		электронный
<b>Тип охлаждения</b>		водяное
<b>Объем охлаждающей жидкости, л</b>		16
<b>Объем системы смазывания, л</b>		9,5
<b>Электрическая система</b>		12
<b>Скорость / Частота</b>		1500 rpm / 50Hz
<b>Максимальная мощность двигателя, kWm</b>		25
<b>Расход топлива, л/час</b>	<b>110%</b>	7,4
	<b>100%</b>	6,2
	<b>75%</b>	4,5
	<b>50%</b>	3,2
<b>Температура выхлопных газов, С</b>		700
<b>Поток выхлопных газов, м3/мин</b>		5,32
<b>Поток воздуха для горения, м3/мин</b>		1,44
<b>Поток охлаждающего воздуха, м3/мин</b>		48
<b>Модель альтернатора</b>		HG-35
<b>Количество фаз</b>		3
<b>Коэффициент мощности</b>		0,8
<b>Количество опор</b>		одна
<b>Стабильность напряжения</b>		±1%
<b>Класс изоляции</b>		H
<b>Степень защиты</b>		IP 23
<b>Система возбуждения</b>		АВР, бесщеточный
<b>Тип соединения</b>		звезда
<b>Суммарные гармонические искажения</b>		< %2,5
<b>Частота, Hz</b>		50
<b>Выходное напряжение, VAC</b>		400
<b>Заявленная мощность, кВА</b>		25
<b>Эффективность, %</b>		87
<b>Уровень шума, дБ</b>		72
<b>Габариты в открытом исполнении, мм</b>		-
<b>Габариты в кожухе, мм</b>		2000 x 950 x 1450
<b>Вес в открытом исполнении, кг</b>		-
<b>Вес в кожухе, кг</b>		863
<b>Бак, л</b>		85