

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 44BH



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 44BH	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	BAUDOUIN	
4	Марка альтернатора	Hertz	
6	Максимальная мощность, кВА	44	
7	Максимальная мощность, кВт	35	
8	Номинальная мощность, кВА	40	
9	Номинальная мощность, кВт	32	
10	Модель двигателя	4M06G44/5	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4 в линию	
12	Объем двигателя, л	2,3	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	89 / 92	
14	Степень сжатия	17,5:1	
15	Наддув	Турбированный	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	16	
19	Объем системы смазывания, л	9,5	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	41	
23	Расход топлива, л/час	110%	10,4
		100%	9,3
		75%	6,8
		50%	4,6
24	Температура выхлопных газов, С	650	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	7,92	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	2,2	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	84,3	
29	Количество фаз	3	
30	Коэффициент мощности	0,8	
31	Количество опор	одна	
32	Количество полюсов	4	
33	Количество наконечников	6	
34	Стабильность напряжения	± %1	
35	Класс изоляции	Н	
36	Степень защиты	IP 23	
37	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
38	Тип соединения	звезда	
39	Суммарные гармонические искажения	<%2,5	
40	Частота, Hz	50	
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
42	Заявленная мощность, кВА	44	
43	Эффективность, %	87,2	
44	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВмм	2300 x 950 x 1560	
45	Габариты в кожухе, ШхДхВмм	2000 x 950 x -	
46	Вес в открытом исполнении, кг	-	
47	Вес в кожухе, кг	До 1000кг	
48	Бак, л	85	