



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 122 BC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 122 BC	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	BAUDOUIIN	
3	Страна производитель	Франция/Китай	
4	Марка альтернатора	CROMPTON	
5	Страна производитель	Индия	
6	Максимальная мощность, кВА	122	
7	Максимальная мощность, кВт	97	
8	Номинальная мощность, кВА	110	
9	Номинальная мощность, кВт	88	
10	Модель двигателя	4M11G120/5	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4 – в ряд	
12	Объем двигателя, л	4,5	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 130	
14	Степень сжатия	18:1	
15	Наддув	Турбонаддув-интеркулер	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	13,3	
19	Объем системы смазывания, л	11	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
	Максимальная мощность двигателя, kWm	108	
22	Расход топлива, л/час	110%	26
		100%	23,3
		75%	17,4
		50%	11,9
23	Температура выхлопных газов, С	550	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	17	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	6	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	146	
27	Модель альтернатора	G1R250SD	
28	Количество фаз	3	
29	Коэффициент мощности	0,8	
30	Количество опор	одна	
31	Количество полюсов	4	
32	Количество наконечников	12	
33	Стабильность напряжения	±1%	
34	Класс изоляции	Н	
35	Степень защиты	IP 23	
36	Система возбуждения	AVR, бесщеточный	
37	Тип соединения	звезда	
38	Суммарные гармонические искажения	< %2,5	
39	Частота, Hz	50	
40	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
41	Заявленная мощность, кВА	137.5	
42	Эффективность, %	91.9	
43	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	1100 x 2350 x 1325	
44	Габариты в кожухе, мм	1100 x 3320 x 1600	
45	Вес в открытом исполнении, кг	1357	
46	Вес в кожухе, кг	1778	
47	Бак, л	260	