



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 170 BC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 170 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	170	
7	Максимальная мощность, кВт	136	
8	Номинальная мощность, кВА	154	
9	Номинальная мощность, кВт	123	
10	Модель двигателя	6M11G165/5	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд	
12	Объем двигателя, л	6,75	
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	17	
19	Объем системы смазывания, л	17	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
	Максимальная мощность двигателя, kWm	152	
22	Расход топлива, л/час	110%	36,1
		100%	32,7
		75%	24,5
		50%	16,7
23	Температура выхлопных газов, С	550	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	30,12	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	9,1	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	304,5	
27	Модель альтернатора	G1R250MB	
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	АВР, 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	176	
42	Эффективность, %	92,3	
43	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	1200 x 2700 x 1500	
44	Габариты в кожухе, мм	1200 x 3860 x 1850	
45	Вес в открытом исполнении, кг	1587	
46	Вес в кожухе, кг	2128	
47	Бак, л	330	