



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 152 BC



### Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 152 BC	
1	Марка двигателя	BAUDOUIIN	
2	Страна производитель	Китай/Франция	
3	Марка альтернатора	Crompton	
4	Страна производитель	Индия	
5	Максимальная мощность, кВА	153	
6	Максимальная мощность, кВт	122,4	
7	Номинальная мощность, кВА	140	
8	Номинальная мощность, кВт	112	
9	Модель двигателя	6M11G150/5	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	6,75	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	130 / 105	
13	Степень сжатия	18:01	
14	Наддув	Турбированный	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	17	
18	Объем системы смазывания, л	17	
19	Электрическая система	12	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kW/m	152	
22	Расход топлива, л/час	110 %	33,1
		100 %	30,2
		75 %	23
		50 %	15,9
23	Поток выхлопных газов, м <sup>3</sup> /мин	23,65	
24	Поток воздуха для горения, м <sup>3</sup> /мин	8,76	
25	Поток охлаждающего воздуха, м <sup>3</sup> /мин	304,5	
26	Модель альтернатора	G1R250MA	
27	Количество фаз	3	
28	Коэффициент мощности	0,8	
29	Количество опор	одна	
30	Количество полюсов	4	
31	Количество наконечников	12	
32	Стабильность напряжения	±1%	
33	Класс изоляции	H	
34	Степень защиты	IP 23	
35	Система возбуждения	ABP, бесщеточный	
36	Тип соединения	звезда	
37	Суммарные гармонические искажения	< %2,5	
38	Частота, Hz	50	
39	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
40	Заявленная мощность, кВА	176	
41	Эффективность, %	92	
42	Уровень шума, Дб(А) на расстоянии 7 м	69	
43	Габариты в открытом исполнении, мм (ДхШхВ)	2 700 x 1 200 x 1 500	
44	Габариты в кожухе, мм (ДхШхВ)	3 860 x 1 200 x 1 850	
45	Вес в открытом исполнении, кг	1 548	
46	Вес в кожухе, кг	2 089	
47	Бак, л	330	

