



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 138 BC





Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 138 BC	
1	Марка двигателя	BAUDOIN	
2	Страна производитель	Франция/Китай	
3	Марка альтернатора	CROMPTON	
4	Страна производитель	Индия	
5	Максимальная мощность, кВА	138	
6	Максимальная мощность, кВт	110	
7	Номинальная мощность, кВА	125	
8	Номинальная мощность, кВт	100	
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, kWm	140	
22	Расход топлива, л/час	110%	33,4
		100%	30,4
		75%	23,1
		50%	15,9
23	Температура выхлопных газов, С	550	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	23,65	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	8,76	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	304,5	
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	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	137,5	
42	Эффективность, %	91,9	
43	Габариты в открытом исполнении, мм	2700 x 1200 x 1500	
44	Габариты в кожухе, мм	3860 x 1200 x 1850	
45	Вес в открытом исполнении, кг	1492	
46	Вес в кожухе, кг	2033	
47	Бак, л	330	