



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 138 BC



1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель ДГУ	HG 138 BC	
1	Марка двигателя (Производитель)	BAUDOIN (Китай)	
2	Марка альтернатора (Производитель)	Crompton (Индия)	
3	Максимальная мощность, кВА	138	
4	Максимальная мощность, кВт	110	
5	Номинальная мощность, кВА	135	
6	Номинальная мощность, кВт	100	
7	Модель двигателя	6M11G150/5	
8	Полная мощность двигателя, кВт	140	
9	Кол-во цилиндров	6 в линию	
10	Объем двигателя, л	6,75	
11	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 130	
12	Степень сжатия	18 : 1	
13	Наддув	Турбированный с интеркулером	
14	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
15	Тип охлаждения	Жидкостный	
16	Объем охлаждающей жидкости, л	17	
17	Объем системы смазывания, л	17	
18	Тип масла	10W40	
19	Электрическая система	12 В	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Топливная система	Разделенного типа	
22	Расход топлива, л/час	110%	33,4
		100%	30,4
		75%	23,1
		50%	15,9
23	Модель альтернатора	G1R250SD	
24	Тип альтернатора	Бесщеточный	
25	Количество фаз	3	
26	Коэффициент мощности	0,8	
27	Количество опор	одна	
28	Количество полюсов	4	
29	Стабильность напряжения	± %1,2	
30	Класс изоляции	H	
31	Степень защиты	IP 23	
32	Система возбуждения	Стандартная	
33	Тип соединения	звезда	
34	Частота, Hz	50	
35	Выходное напряжение, VAC	400	
36	Заявленная мощность, кВА	137,5	
37	Эффективность, %	91,9	
38	Автомат защиты	Установлен	
39	Блок зарядки АКБ	Установлен	
40	Подогреватель охлаждающей жидкости	Электронный	
41	Габариты открытого ДГУ (ДхШхВ), мм	2700 x 1200 x 1500	
42	Габариты в кожухе (ДхШхВ), мм	3860 x 1200 x 1850	
43	Вес в кожухе, кг	2033	
44	Вес без кожуха, кг	1492	
45	Топливный бак, лит.	330	