



**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 415 BC**



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 415 BC	
1	Марка двигателя	BAUDOIN	
2	Страна производитель	Великобритания	
3	Марка альтернатора	CROMPTON	
4	Страна производитель	Индия	
5	Максимальная мощность, кВА	415	
6	Максимальная мощность, кВт	332	
7	Номинальная мощность, кВА	380	
8	Номинальная мощность, кВт	304	
9	Модель двигателя	6M21G385/5	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	12,54	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	127 / 165	
13	Степень сжатия	16:1	
14	Наддув	Турбонаддув-интеркулер	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	55	
18	Объем системы смазывания, л	30	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	385	
22	Расход топлива, л/час	110%	91,1
		100%	82,1
		75%	60,6
		50%	40,9
23	Температура выхлопных газов, С	580	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	65	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	23,8	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	398	
27	Модель альтернатора	G1R315MB	
28	Количество фаз	3	
29	Коэффициент мощности	0,8	
30	Количество опор	одна	
31	Количество полюсов	4	
32	Количество наконечников	6	
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	418	
42	Эффективность, %	93,7	
43	Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 3300 x 1710	
44	Габариты в кожухе, мм	1650 x 5000 x 2250	
45	Вес в открытом исполнении, кг	2966	
46	Вес в кожухе, кг	3952	
47	Бак, л	900	