



ЭНЕРГОКОНТИНЕНТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 83 BC





## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 83 BC	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	BAUDOUIIN	
3	Страна производитель	Китай	
4	Марка альтернатора	Crompton	
5	Страна производитель	Индия	
6	Максимальная мощность, кВА	83	
7	Максимальная мощность, кВт	65	
8	Номинальная мощность, кВА	75	
9	Номинальная мощность, кВт	60	
10	Модель двигателя	4M11G90/5	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
12	Объем двигателя, л	4,5	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 130	
14	Степень сжатия	18:1	
15	Наддув	Турбированный	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	17	
19	Объем системы смазывания, л	11	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	81	
23	Расход топлива, л/час	110%	20,7
		100%	18,6
		75%	13
		50%	9,4
24	Температура выхлопных газов, С	550	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	14	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	4,8	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	146	
28	Модель альтернатора	G1R200MB	
29	Количество фаз	3	
30	Коэффициент мощности	0,8	
31	Количество опор	одна	
32	Количество полюсов	4	
33	Количество наконечников	12	
34	Стабильность напряжения	± %1	
35	Класс изоляции	Н	
36	Степень защиты	IP 23	
37	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
38	Тип соединения	звезда	
39	Суммарные гармонические искажения	< %2,5	
40	Частота, Hz	50	
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
42	Заявленная мощность, кВА	82	
43	Эффективность, %	82,5	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	1100 x 2350 x 1295	
45	Габариты в кожухе, мм	1100 x 3320 x 1600	
46	Вес в открытом исполнении, кг	1194	
47	Вес в кожухе, кг	1615	
48	Бак, л	260	