



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 33 BC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 33 BC	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	BAUDOUIN	
3	Страна производитель	Китай	
4	Марка альтернатора	CROMPTON	
5	Страна производитель	Индия	
6	Максимальная мощность, кВА	33	
7	Максимальная мощность, кВт	26	
8	Номинальная мощность, кВА	30	
9	Номинальная мощность, кВт	24	
10	Модель двигателя	4M06G35/5	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
12	Объем двигателя, л	2,3	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	89 / 92	
14	Степень сжатия	17,5:1	
15	Наддув	Турбонаддув	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	16	
19	Объем системы смазывания, л	9,5	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	33	
23	Расход топлива, л/час	110%	8,5
		100%	7,6
		75%	5,4
		50%	4,1
24	Температура выхлопных газов, С	650	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	6,48	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	1,98	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	48	
28	Модель альтернатора	G1R160C5A	
29	Количество фаз	3	
30	Коэффициент мощности	0,8	
31	Количество опор	одна	
32	Количество полюсов	4	
33	Количество наконечников	6	
34	Стабильность напряжения	± %1	
35	Класс изоляции	H	
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	33	
43	Эффективность, %	87	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	950 x 1650 x 1060	
45	Габариты в кожухе, мм	950 x 2200 x 1450	
46	Вес в открытом исполнении, кг	592	
47	Вес в кожухе, кг	866	
48	Бак, л	90	