



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 50 BC





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 50 BC	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	Vaudouin	
3	Страна производитель	Франция-Китай	
4	Марка альтернатора	CROMPTON	
5	Страна производитель	Индия	
6	Максимальная мощность, кВА	50	
7	Максимальная мощность, кВт	40	
8	Номинальная мощность, кВА	45	
9	Номинальная мощность, кВт	36	
10	Модель двигателя	4M06G50/5	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
12	Объем двигателя, л	2,33	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	89 / 92	
14	Степень сжатия	17,5:01	
15	Наддув	Турбонаддув	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	12,9	
19	Объем системы смазывания, л	7,3	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	48	
23	Расход топлива, л/час	110%	11,8
		100%	10,7
		75%	7,8
		50%	5,4
24	Температура выхлопных газов, С	650	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	9,42	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	2,73	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	102	
28	Модель альтернатора	G1R200SA	
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	50	
43	Эффективность, %	87,4	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	2000 x 950 x 1060	
45	Габариты в кожухе, мм	2650 x 950 x 1450	
46	Вес в открытом исполнении, кг	737	
47	Вес в кожухе, кг	1051	
48	Бак, л	160	