



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 58 BC





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 58 BC
1	Страна производитель	Турция
2	Марка двигателя	BAUDOUIN
4	Марка альтернатора	CROMPTON
6	Максимальная мощность, кВА	58
7	Максимальная мощность, кВт	46
8	Номинальная мощность, кВА	52
9	Номинальная мощность, кВт	42
10	Модель двигателя	4M06G55/5
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	Турбированный-интеркулер
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	ECU
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	53
23	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Температура выхлопных газов, С	550
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	9,72
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	2,7
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	102
28	Модель альтернатора	G1R200SC
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	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	68,2
43	Эффективность, %	89,4
44	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	950 x 2000 x 1060
45	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	950 x 2650 x 1450
46	Вес в открытом исполнении, кг	737
47	Вес в кожухе, кг	1051
48	Бак, л	160