



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 44 FM



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 44 FM	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	FAW	
3	Страна производитель	КНР	
4	Марка альтернатора	Maranello	
5	Страна производитель	КНР	
6	Максимальная мощность, кВА	44	
7	Максимальная мощность, кВт	35	
8	Номинальная мощность, кВА	39	
9	Номинальная мощность, кВт	32	
10	Модель двигателя	4DX21-53D	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
12	Объем двигателя, л	3,86	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 118	
14	Степень сжатия	17:1	
15	Наддув	нет	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	механический	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	16	
19	Объем системы смазывания, л	12,5	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	43	
23	Расход топлива, л/час	110%	10,4
		100%	9,3
		75%	6,8
		50%	4,6
24	Температура выхлопных газов, С	650	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	7,92	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	2,22	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	84,3	
28	Модель альтернатора	M45	
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	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	50	
43	Эффективность, %	88,2	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	2000 x 950 x 1060	
45	Габариты в кожухе, мм	2240 x 900 x 1350	
46	Вес в открытом исполнении, кг	658	
47	Вес в кожухе, кг	920	
48	Бак, л	140	