



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 17 FM



1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель	HG 17 FM
1	Страна производитель	Турция
2	Марка двигателя	FAW
4	Марка альтернатора	Maranello
6	Максимальная мощность, кВА	17
7	Максимальная мощность, кВт	13
8	Номинальная мощность, кВА	15
9	Номинальная мощность, кВт	12
10	Модель двигателя	4DW81-23D
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE
12	Объем двигателя, л	2,27
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	85 / 100
14	Степень сжатия	17,1:1
15	Наддув	Естественный
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический
17	Тип охлаждения	Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л	16
19	Объем системы смазывания, л	7,8
20	Электрическая система	12
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	19
23	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Температура выхлопных газов, С	700
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	4,5
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	1,38
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	48
28	Модель альтернатора	M20
29	Количество фаз	3
30	Коэффициент мощности	0,8
31	Количество опор	одна
32	Количество полюсов	4
33	Количество наконечников	12
34	Стабильность напряжения	± %0,5
35	Класс изоляции	Н
36	Степень защиты	IP 23
37	Система возбуждения	АВР, бесщеточный
38	Суммарные гармонические искажения	< %2
39	Частота, Hz	50
40	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
41	Заявленная мощность, кВА	20
42	Эффективность, %	86
43	Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 950 x 1060
44	Габариты в кожухе, мм	1950 x 750 x 1300
45	Вес в открытом исполнении, кг	550
46	Вес в кожухе, кг	650
47	Бак, л	80
48		