



**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 14 PM**



## 1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель	HG 14 PM
1	Страна производитель	Турция
2	Марка двигателя	PERKINS
4	Марка альтернатора	MARELLI
6	Максимальная мощность, кВА	14
7	Максимальная мощность, кВт	11,2
8	Номинальная мощность, кВА	12
9	Номинальная мощность, кВт	9,6
10	Модель двигателя	403A-15G
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	3-INLINE
12	Объем двигателя, л	1,496
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	84 / 90
14	Степень сжатия	22,5:1
15	Наддув	Естественный
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический
17	Тип охлаждения	Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л	7
19	Объем системы смазывания, л	4,9
20	Электрическая система	12
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	13,5
23	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Температура выхлопных газов, С	490
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	2,88
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	1,08
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	25,2
28	Модель альтернатора	MXB160SB4
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	Тип соединения	звезда
39	Суммарные гармонические искажения	< %2
40	Частота, Hz	50
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
42	Заявленная мощность, кВА	14
43	Эффективность, %	82,6
44	Габариты в открытом исполнении, мм	700 x 1250 x 1000
45	Габариты в кожухе, мм	700 x 1750 x 1200
46	Вес в открытом исполнении, кг	385
47	Вес в кожухе, кг	552
48	Бак, л	75