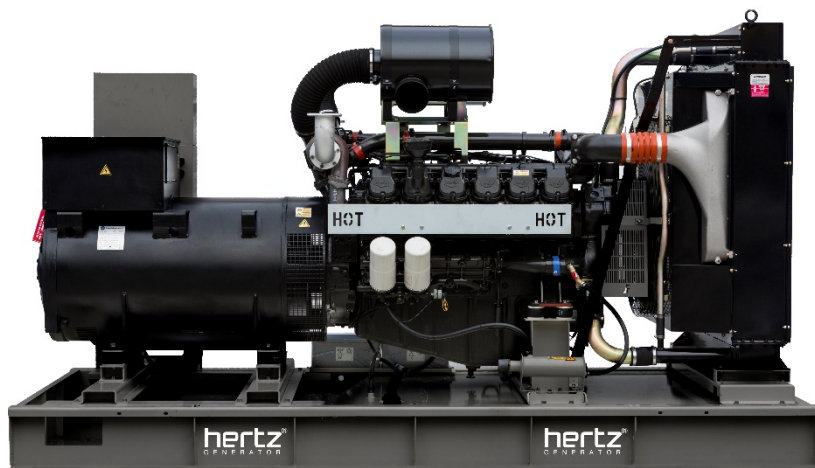




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 1400 PM



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 1400 PM
1	Марка двигателя	PERKINS
2	Марка альтернатора	MARELLI
3	Максимальная мощность, кВА	1396
4	Максимальная мощность, кВт	1117
5	Номинальная мощность, кВА	1263
6	Номинальная мощность, кВт	1010
7	Модель двигателя	4012-46TWG2A
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	12 – V Тип
9	Объем двигателя, л	45,842
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	160 / 190
11	Степень сжатия	13,6 : 1
12	Наддув	Турбонаддув
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	201
16	Объем системы смазывания, л	177
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	1224
20	Расход топлива, л/час	110%
21		100%
22		75%
23		50%
24	Температура выхлопных газов, С	422
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	180
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	109
28	Модель альтернатора	MJB400LB4
29	Количество фаз	3
30	Коэффициент мощности	0,8
31	Количество опор	одна
32	Количество полюсов	4
33	Количество наконечников	6
34	Стабильность напряжения	±0,5%
35	Класс изоляции	H
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	1430
43	Эффективность, %	95,8
44	Габариты в открытом исполнении, мм	4700 x 2050 x 2410
46	Вес в открытом исполнении, кг	9803
48	Бак на открытом ДГУ, л	1540