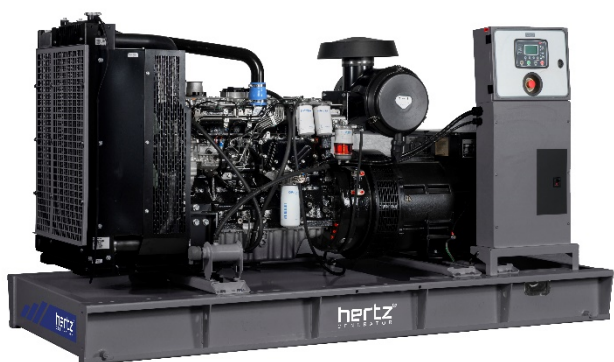




**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 110 ВН**



## Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 110 BC
1	Марка двигателя	BAUDOIN
2	Страна производитель	Китай
3	Марка альтернатора	HERTZ (ELLA)
4	Страна производитель	Китай
5	Максимальная мощность, кВА	110
6	Максимальная мощность, кВт	88
7	Номинальная мощность, кВА	100
8	Номинальная мощность, кВт	80
9	Модель двигателя	4M11G120/5
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4 – в ряд
11	Объем двигателя, л	4,5
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	130 / 105
13	Степень сжатия	18:01
14	Наддув	Турбированный
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
16	Тип охлаждения	Жидкостное
17	Объем охлаждающей жидкости, л	13,3
18	Объем системы смазывания, л	11
19	Электрическая система	12
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	108
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Температура выхлопных газов, С	550
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	17
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	6
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	146
27	Модель альтернатора	-
28	Количество фаз	3
29	Коэффициент мощности	0,8
30	Количество опор	одна
31	Количество полюсов	4
32	Количество наконечников	12
33	Стабильность напряжения	±1%
34	Класс изоляции	Н
35	Степень защиты	IP 23
36	Система возбуждения	АВР, бесщеточный
37	Тип соединения	звезда
38	Суммарные гармонические искажения	< %2,5
39	Частота, Hz	50
40	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
41	Заявленная мощность, кВА	110
42	Эффективность, %	90,4
43	Габариты в открытом исполнении, мм	-
44	Габариты в кожухе, мм	3050 x 1100 x 1700
45	Вес в открытом исполнении, кг	-
46	Вес в кожухе, кг	1750
47	Бак, л	230
48	Панель управления	Datakom D 300

# COMMUNICATIONS

