



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 110 PC





## Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 110 PC
1	Марка двигателя	PERKINS
2	Страна производитель	Великобритания
3	Марка альтернатора	CROMPTON
4	Страна производитель	Индия
5	Максимальная мощность, кВА	110
6	Максимальная мощность, кВт	88
7	Номинальная мощность, кВА	100
8	Номинальная мощность, кВт	80
9	Модель двигателя	1104C-44TAG2
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4 – в ряд
11	Объем двигателя, л	4,4
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 127
13	Степень сжатия	18,23: 1
14	Наддув	Турбированный
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический
16	Тип охлаждения	Жидкостное
17	Объем охлаждающей жидкости, л	13
18	Объем системы смазывания, л	8
19	Электрическая система	12
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	103
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Температура выхлопных газов, С	543
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	16,3
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	6,27
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	165,6
27	Модель альтернатора	G1R250SB
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, ШхДхВ мм	1100 x 2350 x 1250
44	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	1100 x 3320 x 1600
45	Вес в открытом исполнении, кг	1186
46	Вес в кожухе, кг	1607
47	Бак, л	260