



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 220 PC





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 220 PC
1	Марка двигателя	PERKINS
2	Страна производитель	Великобритания
3	Марка альтернатора	CROMPTON
4	Страна производитель	Индия
5	Максимальная мощность, кВА	220
6	Максимальная мощность, кВт	176
7	Номинальная мощность, кВА	200
8	Номинальная мощность, кВт	160
9	Модель двигателя	1106A-70TAG4
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд
11	Объем двигателя, л	7,1
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 135
13	Степень сжатия	16:1
14	Наддув	Турбонаддув-интеркулер
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический
16	Тип охлаждения	Жидкостное
17	Объем охлаждающей жидкости, л	21
18	Объем системы смазывания, л	16,5
19	Электрическая система	12
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	196
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Температура выхлопных газов, С	580
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	36,8
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	13,2
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	282
27	Модель альтернатора	G1R250LD
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	220
42	Эффективность, %	93
43	Габариты в открытом исполнении, мм	1200 x 2700 x 1470
44	Габариты в кожухе, мм	1200 x 3860 x 1850
45	Вес в открытом исполнении, кг	1747
46	Вес в кожухе, кг	2288
47	Бак, л	330