





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 303 DC
1	Марка двигателя	DOOSAN
2	Страна производитель	Корея
3	Марка альтернатора	CROMPTON
4	Страна производитель	Индия
5	Максимальная мощность, кВА	303
6	Максимальная мощность, кВт	242
7	Номинальная мощность, кВА	275
8	Номинальная мощность, кВт	220
9	Модель двигателя	P126TI-II
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд
11	Объем двигателя, л	11,1
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	123 / 155
13	Степень сжатия	17:1
14	Наддув	Турбонаддув-интеркулер
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический
16	Тип охлаждения	Жидкостное
17	Объем охлаждающей жидкости, л	65
18	Объем системы смазывания, л	23
19	Электрическая система	24
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	294
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Температура выхлопных газов, С	590
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	47,4
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	20,1
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	280
27	Модель альтернатора	G1R315SA
28	Количество фаз	3
29	Коэффициент мощности	0,8
30	Количество опор	одна
31	Количество полюсов	4
32	Количество наконечников	6
33	Стабильность напряжения	±1%
34	Класс изоляции	H
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	302,5
42	Эффективность, %	93
43	Габариты в открытом исполнении, мм	1300 x 3000 x 1700
44	Габариты в кожухе, мм	1300 x 3940 x 1850
45	Вес в открытом исполнении, кг	2254
46	Вес в кожухе, кг	2819
47	Бак, л	385