



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 303 DC



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%	77,6
		100%	63,1
		75%	47
		50%	31,3
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	