



**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 403 DC**





## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 403 DC	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	DOOSAN	
3	Страна производства двигателя	Корея	
4	Марка альтернатора	CROMPTON	
5	Максимальная мощность, кВА	403	
6	Максимальная мощность, кВт	322	
7	Номинальная мощность, кВА	365	
8	Номинальная мощность, кВт	292	
9	Модель двигателя	DP126LB	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 / в ряд	
11	Объем двигателя, л	11,051	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	123 / 155	
13	Степень сжатия	17,2: 1	
14	Наддув	Турбированный с интеркулером	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	51	
18	Объем системы смазывания, л	20-44	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	362	
22	Расход топлива, л/час	110%	84,5
		100%	76
		75%	57,1
		50%	38,4
23	Температура выхлопных газов, С	590	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	58,3	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	20,9	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	312	
27	Модель альтернатора	G1R315MB	
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	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	418	
42	Эффективность, %	93,7	
43	Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 3160 x 1970	
44	Габариты в кожухе, мм	1650 x 4700 x 2250	
45	Вес в открытом исполнении, кг	2914	
46	Вес в кожухе, кг	3834	
47	Бак, л	780	