



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%
		100%
		75%
		50%
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	H
35	Степень защиты	IP 23
36	Система возбуждения	ABP, 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