



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 580 DC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 580 DC
1	Марка двигателя	DOOSAN
2	Страна где изготовлен двигатель	Корея
3	Марка альтернатора	CROMPTON GREAVES
4	Страна изготовитель	Индия
5	Максимальная мощность, кВА	580
6	Максимальная мощность, кВт	464
7	Номинальная мощность, кВА	528
8	Номинальная мощность, кВт	422
9	Модель двигателя	DP158LD
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	8 - V TYPE
11	Объем двигателя, л	14,60
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	128 / 142
13	Степень сжатия	15:01
14	Наддув	Турбонаддув с интеркулером
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
16	Тип охлаждения	Жидкостное
17	Объем охлаждающей жидкости, л	79
18	Объем системы смазывания, л	22
19	Электрическая система	24
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	510
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Температура выхлопных газов, С	561
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	98
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	33,1
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	700
27	Модель альтернатора	G1R355ME
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	590
42	Эффективность, %	94,1
43	Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 3300 x 1970
44	Габариты в кожухе, мм	1650 x 5000 x 2250
45	Вес в открытом исполнении, кг	3454
46	Вес в кожухе, кг	4440
47	Бак, л	900