



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 631 DC





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 631 DC
1	Марка двигателя	DOOSAN
2	Страна изготовитель	Корея
3	Марка альтернатора	CROMPTON GREAVES
4	Страна изготовитель	Индия
5	Максимальная мощность, кВА	631
6	Максимальная мощность, кВт	505
7	Номинальная мощность, кВА	572
8	Номинальная мощность, кВт	458
9	Модель двигателя	DP180LA
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	10 - V TYPE
11	Объем двигателя, л	18,273
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	91
18	Объем системы смазывания, л	34
19	Электрическая система	24
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	552
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Температура выхлопных газов, С	562
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	106
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	33,2
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	700
27	Модель альтернатора	G1R355MA
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	688
42	Эффективность, %	94,2
43	Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 3340 x 2000
44	Габариты в кожухе, мм	1650 x 5000 x 2250
45	Вес в открытом исполнении, кг	3855
46	Вес в кожухе, кг	4841
47	Бак, л	900