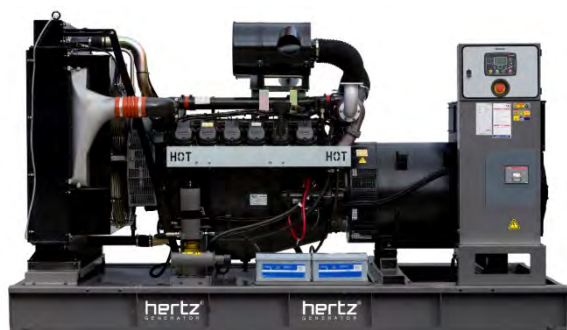




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 824 DC





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 824 DC
1	Страна производитель электростанции	Турция
2	Марка двигателя	DOOSAN
3	Страна изготовитель	Корея
4	Марка альтернатора	CROMPTON GREAVES
5	Страна изготовитель	Индия
6	Максимальная мощность, кВА	824
7	Максимальная мощность, кВт	659
8	Номинальная мощность, кВА	750
9	Номинальная мощность, кВт	600
10	Модель двигателя	DP222LC
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	12 - V TYPE
12	Объем двигателя, л	21,92
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	128 / 142
14	Степень сжатия	15:01
15	Наддув	Турбонаддув с интеркулером
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
17	Тип охлаждения	Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л	114
19	Объем системы смазывания, л	40
20	Электрическая система	24
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	723
23	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Температура выхлопных газов, С ⁰	635
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	108
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	45
27	Модель альтернатора	G1R400SC
28	Количество фаз	3
29	Коэффициент мощности	0,8
30	Ток, А	1150
31	Количество опор	одна
32	Количество полюсов	4
33	Количество наконечников	6
34	Стабильность напряжения	±1%
35	Класс изоляции	H
36	Степень защиты	IP 23
37	Система возбуждения	АВР, бесщеточный
38	Тип соединения	звезда
39	Суммарные гармонические искажения	< %2,5
40	Частота, Hz	50
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
42	Заявленная мощность, кВА	850
43	Эффективность, %	94,5
44	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	1650 x 3500 x 2250
45	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	1650 x 5360 x 2450
46	Вес в открытом исполнении, кг	4277
47	Вес в кожухе, кг	5418
48	Бак, л	970