



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%	172,8
		100%	161
		75%	119,1
		50%	79,3
24	Температура выхлопных газов, C°		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		ABP, 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