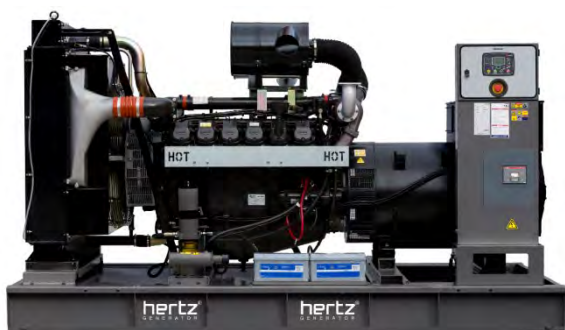




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 821 DL





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 821 DL
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	821
7	Максимальная мощность, кВт	656
8	Номинальная мощность, кВА	745
9	Номинальная мощность, кВт	596
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, C ⁰	635
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	108
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	45
27	Поток охлаждающего воздуха 50Hz	860
28	Модель альтернатора	TAL049C
29	Количество фаз	3
30	Коэффициент мощности	0,8
31	Ток, А	1150
32	Количество опор	одна
33	Количество полюсов	4
34	Количество наконечников	6
35	Стабильность напряжения	±1%
36	Класс изоляции	H
37	Степень защиты	IP 23
38	Система возбуждения	АВР, бесщеточный
39	Тип соединения	звезда
40	Суммарные гармонические искажения	< % 1,5
41	Частота, Hz	50
42	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
43	Заявленная мощность, кВА	910
44	Эффективность, %	93,7
45	Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 3510 x 2250
46	Габариты в кожухе, мм	1650 x 5360 x 2450
47	Вес в открытом исполнении, кг	4055
48	Вес в кожухе, кг	5196
49	Бак, л	970