



ЭНЕРГОКОНТИНЕНТ

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