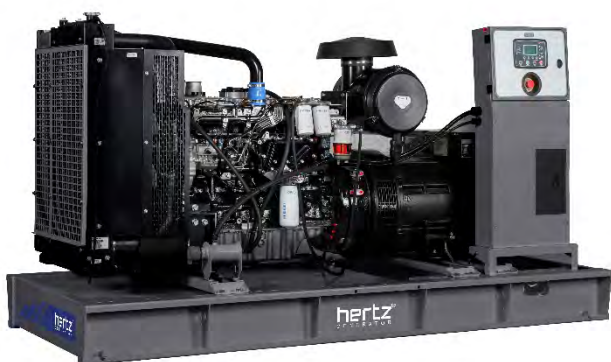




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 201 DL





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 201 DL	
1	Марка двигателя	DOOSAN	
2	Страна производитель	Корея	
3	Марка альтернатора	LEROY-SOMER	
4	Страна производитель	Франция	
5	Максимальная мощность, кВА	200	
6	Максимальная мощность, кВт	160	
7	Номинальная мощность, кВА	180	
8	Номинальная мощность, кВт	144	
9	Модель двигателя	P086TI	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	8,1	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	111 / 139	
13	Степень сжатия	16,4:1	
14	Наддув	Турбонаддув-интеркулер	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	48,5	
18	Объем системы смазывания, л	15,5	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	199	
22	Расход топлива, л/час	110%	42,8
		100%	38,1
		75%	28
		50%	18,6
23	Температура выхлопных газов, С	580	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	33,9	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	12,1	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	250	
27	Модель альтернатора	TAL044L	
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	AVR, бесщеточный	
37	Тип соединения	звезда	
38	Суммарные гармонические искажения	< %2	
39	Частота, Hz	50	
40	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
41	Заявленная мощность, кВА	200	
42	Эффективность, %	93,1	
43	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	1200 x 2700 x 1650	
44	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	1200 x 3860 x 1850	
45	Вес в открытом исполнении, кг	1837	
46	Вес в кожухе, кг	2378	
47	Бак, л	330	