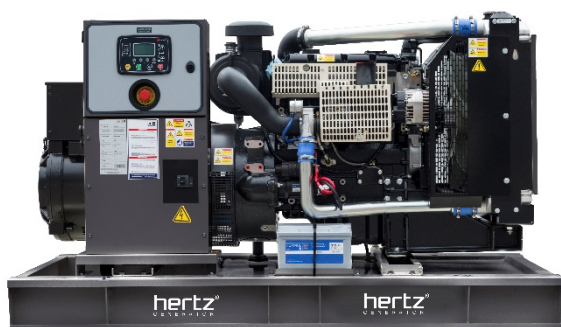




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 88 DL



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 88 DL	
1	Марка двигателя	DOOSAN	
2	Страна производитель	Корея	
3	Марка альтернатора	LEROY-SOMER	
4	Страна производитель	Франция	
5	Максимальная мощность, кВА	88	
6	Максимальная мощность, кВт	70,4	
7	Номинальная мощность, кВА	80	
8	Номинальная мощность, кВт	64	
9	Модель двигателя	D1146	
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	17,5:1	
14	Наддув	Промежуточное охлаждение	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	38,5	
18	Объем системы смазывания, л	15,5	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	85	
22	Расход топлива, л/час	110%	20,8
		100%	20,6
		75%	15,9
		50%	13,3
23	Температура выхлопных газов, С	590	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	16,5	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	5,8	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	225	
27	Модель альтернатора	TAL044B	
28	Количество фаз	3	
29	Коэффициент мощности	0,8	
30	Количество опор	одна	
31	Количество полюсов	4	
32	Количество наконечников	12	
33	Стабильность напряжения	±1%	
34	Класс изоляции	Н	
35	Степень защиты	IP 23	
36	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
37	Тип соединения	звезда	
38	Суммарные гармонические искажения	< %2	
39	Частота, Hz	50	
40	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
41	Заявленная мощность, кВА	88	
42	Эффективность, %	89,6	
43	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	1100 x 3320 x 1600	
44	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	1100 x 2350 x 1480	
45	Вес в кожухе, кг	1745	
46	Вес в открытом исполнении, кг	1324	
47	Бак, л	260	