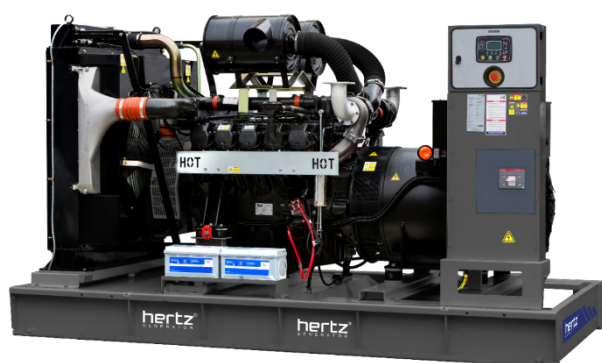




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 600 DL



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 600 DL	
1	Марка двигателя	DOOSAN	
2	Страна изготовитель	Корея	
3	Марка альтернатора	LEROY-SOMER	
4	Страна изготовитель	Франция	
5	Максимальная мощность, кВА	600	
6	Максимальная мощность, кВт	480	
7	Номинальная мощность, кВА	550	
8	Номинальная мощность, кВт	440	
9	Модель двигателя	DP180LA	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	10 - V TYPE	
11	Объем двигателя, л	18,273	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	128 / 142	
13	Степень сжатия	15:01	
14	Наддув	Турбонаддув с интеркулером	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	91	
18	Объем системы смазывания, л	34	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	552	
22	Расход топлива, л/час	110%	135,4
		100%	123,6
		75%	94,2
		50%	64,8
23	Температура выхлопных газов, С	562	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	106	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	33,2	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	700	
27	Модель альтернатора	TAL047D	
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	АВР, бесщеточный	
37	Тип соединения	звезда	
38	Суммарные гармонические искажения	< %1,5	
39	Частота, Hz	50	
40	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
41	Заявленная мощность, кВА	600	
42	Эффективность, %	94,4	
43	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	1650 x 3300 x 2000	
44	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	1650 x 5000 x 2250	
45	Вес в открытом исполнении, кг	3488	
46	Вес в кожухе, кг	4474	
47	Бак, л	900	