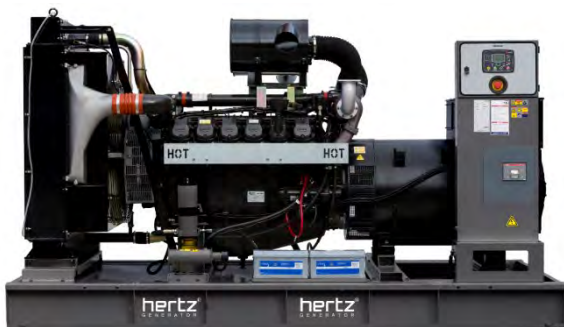




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 804 PL





## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 804 PL
1	Страна производитель электростанции	Турция
2	Марка двигателя	PERKINS
3	Страна изготовитель	Великобритания
4	Марка альтернатора	LEROY-SOMER
5	Страна изготовитель	Франция
6	Максимальная мощность, кВА	805
7	Максимальная мощность, кВт	644
8	Номинальная мощность, кВА	730
9	Номинальная мощность, кВт	584
10	Модель двигателя	2806A-E18TTAG5
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 в ряд
12	Объем двигателя, л	18,1
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	145 / 183
14	Степень сжатия	14:1
15	Наддув	Турбонаддув
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
17	Тип охлаждения	Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л	109,5
19	Объем системы смазывания, л	68
20	Электрическая система	24
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	743
23	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Температура выхлопных газов, C <sup>0</sup>	474
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	142
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	62
27	Модель альтернатора	TAL049B
28	Количество фаз	3
29	Коэффициент мощности	0,8
30	Ток, А	1150
31	Количество опор	одна
32	Количество полюсов	4
33	Количество наконечников	6
34	Стабильность напряжения	±1%
35	Класс изоляции	H
36	Степень защиты	IP 23
37	Система возбуждения	АВР, бесщеточный
38	Тип соединения	звезда
39	Суммарные гармонические искажения	< %3,5
40	Частота, Hz	50
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
42	Заявленная мощность, кВА	805
43	Эффективность, %	93,2
44	Габариты в открытом исполнении, мм	3400 x 1700 x 2330
45	Габариты в кожухе, мм	5820 x 2200 x 2400
46	Вес в открытом исполнении, кг	4833
47	Вес в кожухе, кг	7548
48	Бак на генераторе в открытом исполнении, л	1080
49	Бак на генераторе в кожухе, л	1600