



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 11 PL-1





## 1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель	HG 11 PL-1	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	PERKINS	
4	Марка альтернатора	LEROY-SOMER	
6	Максимальная мощность, кВА	11,5	
7	Максимальная мощность, кВт	9,2	
8	Номинальная мощность, кВА	10,5	
9	Номинальная мощность, кВт	8,4	
10	Модель двигателя	403A-15G1	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	3-INLINE	
12	Объем двигателя, л	1,496	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	84 / 90	
14	Степень сжатия	22,5:1	
15	Наддув	Естественный	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	6	
19	Объем системы смазывания, л	6	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	13,5	
23	Расход топлива, л/час	110%	4,1
		100%	3,7
		75%	2,8
		50%	2
24	Температура выхлопных газов, С	490	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	2,9	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	1,1	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	25,2	
28	Модель альтернатора	TAL040D	
29	Количество фаз	1	
30	Коэффициент мощности	0,8	
31	Количество опор	одна	
32	Количество полюсов	4	
33	Количество наконечников	6	
34	Стабильность напряжения	± %2	
35	Класс изоляции	H	
36	Степень защиты	IP 23	
37	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
38	Тип соединения	Треугольник	
39	Суммарные гармонические искажения	< %3,5	
40	Частота, Hz	50	
41	Выходное напряжение, VAC	230	
42	Заявленная мощность, кВА	11,5	
43	Эффективность, %	75,1	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	700 x 1250 x 950	
45	Габариты в кожухе, мм	700 x 1750 x 1200	
46	Вес в открытом исполнении, кг	342	
47	Вес в кожухе, кг	506	
48	Бак, л	75	