





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 66 PL	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	PERKINS	
4	Марка альтернатора	LEROY-SOMER	
6	Максимальная мощность, кВА	66	
7	Максимальная мощность, кВт	52,8	
8	Номинальная мощность, кВА	60	
9	Номинальная мощность, кВт	48	
10	Модель двигателя	1103A-33TG2	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	3-INLINE	
12	Объем двигателя, л	3,3	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 127	
14	Степень сжатия	17,25:1	
15	Наддув	Турбированный	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	10,2	
19	Объем системы смазывания, л	8,3	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	60,5	
23	Расход топлива, л/час	110%	15,6
		100%	14,1
		75%	10,5
		50%	7,3
24	Температура выхлопных газов, С	543	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	9,8	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	3,8	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	110,4	
28	Модель альтернатора	TAL042H	
29	Количество фаз	3	
30	Коэффициент мощности	0,8	
31	Количество опор	одна	
32	Количество полюсов	4	
33	Количество наконечников	12	
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	< %2	
40	Частота, Hz	66	
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
42	Заявленная мощность, кВА	69	
43	Эффективность, %	89,4	
44	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	950 x 2000 x 1230	
45	Габариты в кожухе, мм	950 x 2650 x 1450	
46	Вес в открытом исполнении, кг	813	
47	Вес в кожухе, кг	1127	
48	Бак, л	160	