



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 69 LC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 69 LC	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	LOVOL	
3	Страна производитель	Китай	
4	Марка альтернатора	Crompton	
5	Страна производитель	Индия	
6	Максимальная мощность, кВА	69	
7	Максимальная мощность, кВт	55	
8	Номинальная мощность, кВА	62	
9	Номинальная мощность, кВт	50	
10	Модель двигателя	1104TG	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
12	Объем двигателя, л	3,99	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	100 / 127	
14	Степень сжатия	17,5:1	
15	Наддув	Турбированный	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	20,6	
19	Объем системы смазывания, л	8,5	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	72,3	
23	Расход топлива, л/час	110%	17,2
		100%	15,3
		75%	11,4
		50%	7,5
24	Температура выхлопных газов, С	561	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	13,1	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	4,52	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	100	
28	Модель альтернатора	G1R200SC	
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	< %2,5	
40	Частота, Hz	50	
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
42	Заявленная мощность, кВА	69	
43	Эффективность, %	89,4	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	950 x 2000 x 1250	
45	Габариты в кожухе, мм	950 x 2670 x 1460	
46	Вес в открытом исполнении, кг	950	
47	Вес в кожухе, кг	1245	
48	Бак, л	160	