



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%
		100%
		75%
		50%
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