



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 1100 CL



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 1100 CL
1	Марка двигателя	Cummins
2	Марка альтернатора	Leroy Somer
3	Максимальная мощность, кВА	1100
4	Максимальная мощность, кВт	880
5	Номинальная мощность, кВА	1000
6	Номинальная мощность, кВт	800
7	Модель двигателя	КТА38G5
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	12 – V
9	Объем двигателя, л	37,8
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	159 / 159
11	Степень сжатия	14,5 :1
12	Наддув	Турбонаддув-интеркулер
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	ELECTRONIC
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	124
16	Объем системы смазывания, л	153
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	880
20	Расход топлива, л/час	110%
21		100%
22		75%
23		50%
24	Температура выхлопных газов, С	482
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	240
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	96
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	630
28	Модель альтернатора	TAL-A49-E
29	Количество фаз	3
30	Коэффициент мощности	0,8
31	Количество опор	одна
32	Количество полюсов	4
33	Количество наконечников	6
34	Стабильность напряжения	±1%
35	Класс изоляции	Н
36	Степень защиты	IP 23
37	Система возбуждения	АВР, бесщеточный
38	Тип соединения	звезда
39	Суммарные гармонические искажения	< %2
40	Частота, Hz	50
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
42	Заявленная мощность, кВА	1100
43	Эффективность, %	91,6
44	Габариты в открытом исполнении, мм	4335 x 2240 x 2340
46	Вес в открытом исполнении, кг	8059
48	Бак на открытом ДГУ, л	-