





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 688 CL
1	Марка двигателя	CUMMINS
2	Марка альтернатора	LEROY SOMER
3	Максимальная мощность, кВА	688
4	Максимальная мощность, кВт	550
5	Номинальная мощность, кВА	625
6	Номинальная мощность, кВт	500
7	Модель двигателя	KTAA19G6A
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд
9	Объем двигателя, л	18,9
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	159 / 159
11	Степень сжатия	13,9 : 1
12	Наддув	Турбонаддув-интеркулер
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	30
16	Объем системы смазывания, л	38
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	630
20	Расход топлива, л/час	110% 149,5
21		100% 127,8
22		75% 95,2
23		50% 63,9
24	Модель альтернатора	TAL-A47-F
25	Количество фаз	3
26	Коэффициент мощности	0,8
27	Количество опор	одна
28	Количество полюсов	4
29	Количество наконечников	6
30	Стабильность напряжения	±1%
31	Класс изоляции	H
32	Степень защиты	IP 23
33	Система возбуждения	ABP, бесщеточный
34	Тип соединения	звезда
35	Суммарные гармонические искажения	< %1,5
36	Частота, Hz	50
37	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
38	Заявленная мощность, кВА	700
39	Габариты в открытом исполнении, мм	3632 x 1675 x 2370
40	Габариты в кожухе, мм	5015 x 1900 x 2525
41	Вес в открытом исполнении, кг	4591
42	Вес в кожухе, кг	6420
43	Бак, л	1250