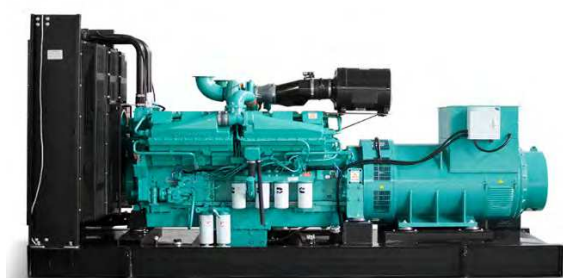




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 700 CL





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 700 CL
1	Марка двигателя	CUMMINS
2	Марка альтернатора	LEROY SOMER
3	Максимальная мощность, кВА	700
4	Максимальная мощность, кВт	560
5	Номинальная мощность, кВА	636
6	Номинальная мощность, кВт	509
7	Модель двигателя	VTA28G5
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	12 – в ряд
9	Объем двигателя, л	28
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	140 / 152
11	Степень сжатия	13,1 : 1
12	Наддув	Турбонаддув-интеркулер
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	80
16	Объем системы смазывания, л	166
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	612
20	Расход топлива, л/час	110%
21		100%
22		75%
23		50%
24		Модель альтернатора
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	АВР, 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	1980 x 3740 x 2380
40	Габариты в кожухе, мм	1900 x 5012 x 2555
41	Вес в открытом исполнении, кг	5415
42	Вес в кожухе, кг	6235
43	Бак, л	720