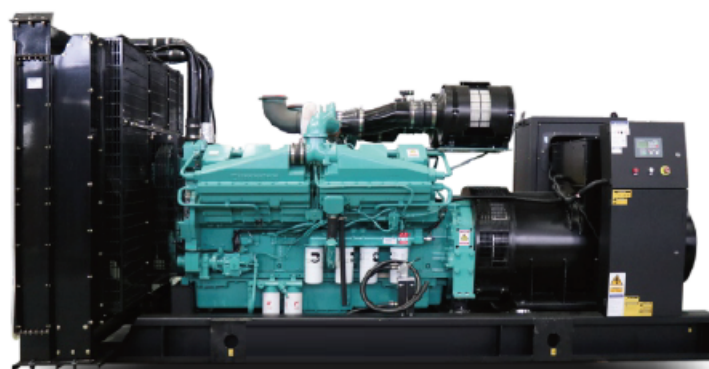




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 1675 CL



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 1675 CL
1	Марка двигателя	Cummins
2	Марка альтернатора	Leroy Somer
3	Максимальная мощность, кВА	1675
4	Максимальная мощность, кВт	1340
5	Номинальная мощность, кВА	1500
6	Номинальная мощность, кВт	1200
7	Модель двигателя	KTA50GS8
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	16 – 60° Vee
9	Объем двигателя, л	50,3
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	159 / 159
11	Степень сжатия	13,9 : 1
12	Наддув	Турбонаддув
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	ELECTRONIC
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	165
16	Объем системы смазывания, л	202
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, кВт	1370
20	Расход топлива, л/час	110%
21		100%
22		75%
23		50%
24	Температура выхлопных газов, С	525
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	240
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	94
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	630
28	Модель альтернатора	LSA50.2 L8
29	Количество фаз	3
30	Коэффициент мощности	0,8
31	Количество опор	одна
32	Количество полюсов	4
33	Количество наконечников	6
34	Стабильность напряжения	±0,1%
35	Класс изоляции	H
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	1675
43	Эффективность, %	94,9
44	Габариты в открытом исполнении, мм	5520 x 2230 x 2550
46	Вес в открытом исполнении, кг	10888
48	Бак на открытом ДГУ, л	-