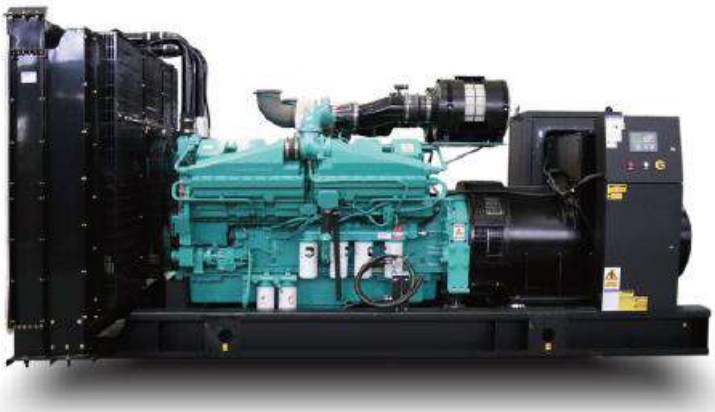
www.hertz.energy

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		KTA38G5
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%	228
21		100%	209
22		75%	161
23		50%	113
24	Температура выхлопных газов, C		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		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		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		-