



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 200 CL





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 200 CL
1	Марка двигателя	Cummins
2	Марка альтернатора	Leroy Somer
3	Максимальная мощность, кВА	200
4	Максимальная мощность, кВт	180
5	Номинальная мощность, кВА	160
6	Номинальная мощность, кВт	144
7	Модель двигателя	6СТА8.3G2
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6-INLINE
9	Объем двигателя, л	8,3
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	114 / 135
11	Степень сжатия	17,3:1
12	Наддув	Турбокомпрессор
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	12,3
16	Объем системы смазывания, л	27,6
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	175
20	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
21	Температура выхлопных газов, С	500
22	Поток выхлопных газов, м3/мин	29,5
23	Поток воздуха для горения, м3/мин	11,14
24	Количество фаз	3
25	Коэффициент мощности	0,8
26	Количество опор	одна
27	Количество полюсов	4
28	Количество наконечников	12
29	Стабильность напряжения	± %1
30	Класс изоляции	H
31	Степень защиты	IP 23
32	Система возбуждения	АВР, бесщеточный
33	Тип соединения	звезда
34	Суммарные гармонические искажения	< %2
35	Частота, Hz	50
36	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
37	Заявленная мощность, кВА	50
38	Эффективность, %	92,4
39	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	2345x 1045 x 1590
40	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	3820 x 1140 x 2062
41	Вес в открытом исполнении, кг	1713
42	Вес в кожухе, кг	2490
43	Бак в открытом исполнении, л	340
44	Бак в кожухе, л	280