



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 220 CL



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 220 CL
1	Марка двигателя	Cummins
2	Марка альтернатора	Leroy Somer
3	Максимальная мощность, кВА	220
4	Максимальная мощность, кВт	176
5	Номинальная мощность, кВА	200
6	Номинальная мощность, кВт	160
7	Модель двигателя	6CTAA8.3G2
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6-INLINE
9	Объем двигателя, л	8,3
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	114 / 135
11	Степень сжатия	18:1
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	23,8
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	160
20	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Температура выхлопных газов, С	510
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	-
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	-
29	Количество фаз	3
30	Коэффициент мощности	0,8
31	Количество опор	одна
32	Количество полюсов	4
33	Количество наконечников	12
34	Стабильность напряжения	± %1
35	Класс изоляции	Н
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	220
43	Эффективность, %	93,4
44	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	2500 x 1055 x 1660
45	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	3870 x 1150 x 2112
46	Вес в открытом исполнении, кг	1745
47	Вес в кожухе, кг	2543
48	Бак в открытом исполнении, л	440
49	Бак в кожухе, л	342