



# Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 220 Cu**



### Технические характеристики дизельной электростанции:

№	Модель	ZRD 220 Cu
1	Марка двигателя	Cummins (KHP)
2	Марка альтернатора	Copy Stamford Tech. (KHP)
3	Максимальная мощность, кВА	220
4	Максимальная мощность, кВт	176
5	Номинальная мощность, кВА	200
6	Номинальная мощность, кВт	160
7	Модель двигателя	<b>6CTAA8.3-G2</b>
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6-INLINE
9	Объем двигателя, л	8.3
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	114 / 135
11	Степень сжатия	18,0:1
12	Наддув	Турбокомпрессор
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости в ДВС, 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	203
20	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
21	Количество фаз	3
22	Коэффициент мощности	0,8
23	Модель альтернатора	<b>FPA27-1609</b>
24	Количество опор	1
25	Количество полюсов	4
26	Количество наконечников	12
27	Стабильность напряжения	± %1
28	Класс изоляции	H
29	Степень защиты	IP 23
30	Система возбуждения	shunt
31	Тип соединения	звезда
32	Суммарные гармонические искажения	< %2
33	Частота, Hz	50
34	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
35	Заявленная мощность, кВА	220
36	Высота над уровнем моря, м.	≤1000
37	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-
38	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	3200 x 1100 x 1850
39	Вес в открытом исполнении, кг	-
40	Вес в кожухе, кг	2200
41	Бак в открытом исполнении, л	-
42	Бак в кожухе, л	360
43	Контроллер управления	DSE6120
44	Уровень шума dB(A) at 7m	73
45	Комплектация - Кожух шумозащитный, ПОЖ, Подзарядка АКБ, АКБ, Документация	