



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 110 CH



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 110 CH
1	Марка двигателя	Cummins
2	Марка альтернатора	Hertz - 801
3	Максимальная мощность, кВА	110
4	Максимальная мощность, кВт	88
5	Номинальная мощность, кВА	100
6	Номинальная мощность, кВт	80
7	Модель двигателя	6BT5.9-G2
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6-INLINE
9	Объем двигателя, л	5,9
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 120
11	Степень сжатия	17,3:1
12	Наддув	Турбокомпрессор
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	8
16	Объем системы смазывания, л	16
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	92
20	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Температура выхлопных газов, С	526
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	± %0,5
35	Класс изоляции	H
36	Степень защиты	IP 23
37	Система возбуждения	Shunt
38	Тип соединения	звезда
39	Суммарные гармонические искажения	< %2
40	Частота, Hz	50
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
42	Заявленная мощность, кВА	110
43	Эффективность, %	91,1
44	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	2060 x 840 x 1410
45	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2800 x 1080 x 1620
46	Вес в открытом исполнении, кг	1030
47	Вес в кожухе, кг	1600
48	Бак в открытом исполнении, л	185
49	Бак в кожухе, л	205