



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 88 CH



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 88 СН
1	Марка двигателя	Cummins
2	Марка альтернатора	Hertz - 648
3	Максимальная мощность, кВА	88
4	Максимальная мощность, кВт	70
5	Номинальная мощность, кВА	80
6	Номинальная мощность, кВт	64
7	Модель двигателя	4BTA3.9-G11
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE
9	Объем двигателя, л	3,9
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	8,3
16	Объем системы смазывания, л	10,9
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	70
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	88
43	Эффективность, %	91,1
44	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-
45	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2500 x 1050 x 1350
46	Вес в открытом исполнении, кг	-
47	Вес в кожухе, кг	1250
48	Бак в открытом исполнении, л	-
49	Бак в кожухе, л	150