



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 45 CH



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 45 СН
1	Марка двигателя	Cummins
2	Марка альтернатора	Hertz - 3213
3	Максимальная мощность, кВА	45
4	Максимальная мощность, кВт	36
5	Номинальная мощность, кВА	40
6	Номинальная мощность, кВт	32
7	Модель двигателя	4BT3.9G2
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE
9	Объем двигателя, л	3,9
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 120
11	Степень сжатия	18.0:1
12	Наддув	Турбокомпрессор
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	7,2
16	Объем системы смазывания, л	10,9
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	40
20	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
21	Температура выхлопных газов, С	463
22	Поток выхлопных газов, м3/мин	-
23	Поток воздуха для горения, м3/мин	-
24	Количество фаз	3
25	Коэффициент мощности	0,8
26	Количество опор	одна
27	Количество полюсов	4
28	Стабильность напряжения	± %0,5
29	Класс изоляции	Н
30	Степень защиты	IP 23
31	Система возбуждения	Shunt
32	Тип соединения	звезда
33	Суммарные гармонические искажения	< %2
34	Частота, Hz	50
35	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
36	Заявленная мощность, кВА	45
37	Эффективность, %	91,1
38	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-
39	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2250 x 970 x 1270
40	Вес в открытом исполнении, кг	-
41	Вес в кожухе, кг	1040
42	Бак в открытом исполнении, л	-
43	Бак в кожухе, л	80