



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 45 CH



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 45 CH	
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%	10,3
		100%	9,3
		75%	7,3
		50%	5,3
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	H	
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	