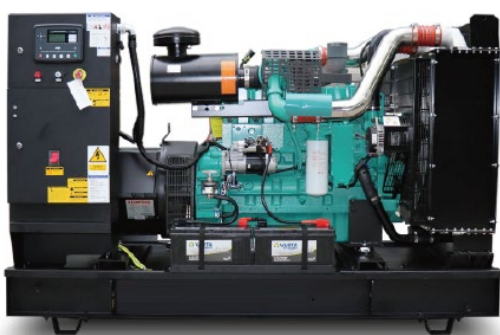




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 82 CH



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 82 СН	
	Производство ДГУ	КНР	
1	Марка двигателя	Cummins	
2	Марка альтернатора	Hertz (Copy Stamford Tech.)	
3	Максимальная мощность, кВА	82,5	
4	Максимальная мощность, кВт	66	
5	Номинальная мощность, кВА	75	
6	Номинальная мощность, кВт	60	
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	82,5	
20	Расход топлива, л/час	110%	20
		100%	17,6
		75%	13,2
		50%	9,1
21	Температура выхлопных газов, С	-	
22	Поток выхлопных газов, м3/мин	-	
23	Поток воздуха для горения, м3/мин	-	
24	Модель альтернатора	BW-224F	
25	Количество фаз	3	
26	Коэффициент мощности	0,8	
27	Количество опор	одна	
28	Количество полюсов	4	
29	Количество наконечников	12	
30	Стабильность напряжения	± %0,5	
31	Класс изоляции	Н	
32	Степень защиты	IP 23	
33	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
34	Тип соединения	звезда	
35	Суммарные гармонические искажения	< %2	
36	Частота, Hz	50	
37	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
38	Заявленная мощность, кВА	55	
39	Эффективность, %	91,1	
40	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-	
41	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2400 x 980 x 1300	
42	Вес в открытом исполнении, кг	-	
43	Вес в кожухе, кг	1170	
44	Бак в открытом исполнении, л	-	
45	Бак в кожухе, л	130	
46	Панель управления	ComAp AMF8 IL4	
47	80-85dB(A) at 1m, or 70~75dB(A) at 7m, 60~65dB(A) at 15m.		

