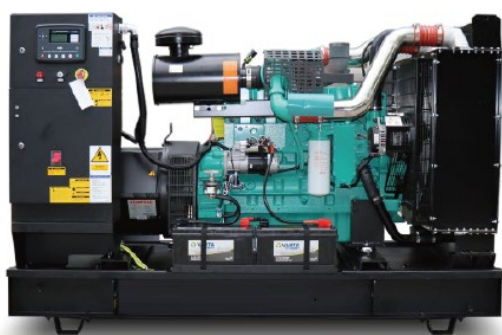




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 275 CH



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	NG 275 CH
	Производство ДГУ	KHP
1	Марка двигателя	Cummins
2	Марка альтернатора	Hertz (Copy Stamford Tech.)
3	Максимальная мощность, кВА	138
4	Максимальная мощность, кВт	110
5	Номинальная мощность, кВА	125
6	Номинальная мощность, кВт	100
7	Модель двигателя	6LTAA8.9-G2
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6-INLINE
9	Объем двигателя, л	8,9
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	114 / 145
11	Степень сжатия	16,6:1
12	Наддув	Турбокомпрессор
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	34
16	Объем системы смазывания, л	28,1
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	231
20	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
21	Температура выхлопных газов, С	-
22	Поток выхлопных газов, м3/мин	-
23	Поток воздуха для горения, м3/мин	-
24	Модель альтернатора	BW-274K
25	Количество фаз	3
26	Коэффициент мощности	0,8
27	Количество опор	одна
28	Количество полюсов	4
29	Количество наконечников	12
30	Стабильность напряжения	± %1
31	Класс изоляции	H
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	275
39	Эффективность, %	91,1
40	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-
41	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	3520x 1220 x 1970
42	Вес в открытом исполнении, кг	-
43	Вес в кожухе, кг	2600
44	Бак в кожухе, л	450
45	Панель управления	ComAp AMF8 IL4
46	80-85dB(A) at 1m, or 70~75dB(A) at 7m, 60~65dB(A) at 15m.	



