

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 200 VH



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG200VH	
1	Марка двигателя	VOLVO PENTA	
2	Страна производитель	Швеция	
3	Марка альтернатора	HERTZ	
4	Страна производитель	Турция	
5	Максимальная мощность, кВА	200	
6	Максимальная мощность, кВт	160	
7	Номинальная мощность, кВА	180	
8	Номинальная мощность, кВт	144	
9	Модель двигателя	TAD732GE	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	7,15	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	108 / 130	
13	Степень сжатия	17:1	
14	Наддув	Турбонаддув	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	32	
18	Объем системы смазывания, л	29	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	241	
22	Расход топлива, л/час	110%	-
		100%	52
		75%	42
		50%	32
23	Температура выхлопных газов, С	550	
24	Поток выхлопных газов, м3/ч	2004	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	-	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	243	
27	Модель альтернатора	LYG274F	
28	Количество фаз	3	
29	Коэффициент мощности	0,8	
30	Количество опор	одна	
31	Количество полюсов	4	
32	Количество наконечников	12	
33	Стабильность напряжения	±1%	
34	Класс изоляции	H	
35	Степень защиты	IP 23	
36	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
37	Тип соединения	звезда	
38	Суммарные гармонические искажения	< %3	
39	Частота, Hz	50	
40	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
41	Заявленная мощность, кВА	275	
42	Эффективность, %	-	
43	Габариты в открытом исполнении, мм, Д*Ш*В	3000 x 1300 x 1760	
44	Габариты в кожухе, мм, Д*Ш*В	3650 x 1300 x 2300	
45	Вес в открытом исполнении, кг	1870	
46	Вес в кожухе, кг	2350	
47	Бак, л	400	
48	Кожух, цвет	RAL9001	
49	Контроллер управления	Datatom D500 MK3	
50	Автомат защиты	CB 3P ABB	