



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 145 VH





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 145 VH
1	Марка двигателя	VOLVO PENTA
2	Страна производитель	Швеция
3	Марка альтернатора	HERTZ (LISITE)
4	Страна производитель	Китай
5	Максимальная мощность, кВА	145
6	Максимальная мощность, кВт	116
7	Номинальная мощность, кВА	132
8	Номинальная мощность, кВт	105
9	Модель двигателя	TAD532GE
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4 – в ряд
11	Объем двигателя, л	4,76
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	108 / 130
13	Степень сжатия	17,5:1
14	Наддув	Турбонаддув
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический
16	Тип охлаждения	Жидкостное
17	Объем охлаждающей жидкости, л	20
18	Объем системы смазывания, л	13
19	Электрическая система	12
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	125
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Температура выхлопных газов, С	532
24	Поток выхлопных газов, м3/ч	1392
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	-
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	243
27	Модель альтернатора	LYG 274EC
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	Н
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	145
42	Эффективность, %	-
43	Габариты в открытом исполнении, мм	2470 x 1100 x 1970
44	Габариты в кожухе, мм	2950 x 1100 x 1970
45	Вес в открытом исполнении, кг	1289
46	Вес в кожухе, кг	1624
47	Бак, л	280