



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 300 NH



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 300 HH
1	Страна производитель	Турция
2	Марка двигателя	SHANGHAI
3	Страна производитель	Китай
4	Марка альтернатора	Hertz
5	Страна производитель	Китай
6	Максимальная мощность, кВА	300
7	Максимальная мощность, кВт	240
8	Номинальная мощность, кВА	275
9	Номинальная мощность, кВт	220
10	Модель двигателя	S83TAD26
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6-INLINE
12	Объем двигателя, л	8,8
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	114 / 144
14	Степень сжатия	17:01
15	Наддув	Турбонаддув
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
17	Тип охлаждения	Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л	44
19	Объем системы смазывания, л	25
20	Электрическая система	24
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	260
23	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Модель альтернатора	H-300
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	< %1
36	Частота, Hz	50
37	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
38	Заявленная мощность, кВА	300
39	Эффективность, %	94,2
40	Габариты в открытом исполнении, мм	2900 x 1300 x 1800
41	Габариты в кожухе, мм	3600 x 1300 x 2100
42	Вес в открытом исполнении, кг	2150
43	Вес в кожухе, кг	2650
44	Бак, л	365