



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 23 ML



1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель	HG 23 ML	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	МITSUBISHI	
3	Страна производитель	Япония	
4	Марка альтернатора	Leroy Somer	
5	Страна производитель	Франция	
6	Максимальная мощность, кВА	23	
7	Максимальная мощность, кВт	18,4	
8	Номинальная мощность, кВА	20	
9	Номинальная мощность, кВт	16	
10	Модель двигателя	S4Q2-61SDB	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
12	Объем двигателя, л	2,505	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	88 / 103	
14	Степень сжатия	22:01	
15	Наддув	Естественный	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	8,1	
19	Объем системы смазывания, л	6	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	21	
23	Расход топлива, л/час	110%	6,8
		100%	6,2
		75%	4,7
		50%	3,7
24	Температура выхлопных газов, С	600	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	4,6	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	1,7	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	9,2	
28	Модель альтернатора	TAL042C	
29	Количество фаз	3	
30	Коэффициент мощности	0,8	
31	Количество опор	одна	
32	Количество полюсов	4	
33	Количество наконечников	6	
34	Стабильность напряжения	± %1	
35	Класс изоляции	Н	
36	Степень защиты	IP 23	
37	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
38	Тип соединения	звезда	
39	Суммарные гармонические искажения	< %2,5	
40	Частота, Hz	50	
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
42	Заявленная мощность, кВА	23	
43	Эффективность, %	-	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	1300 x 1250 x 850	
45	Габариты в кожухе, мм	1750 x 1420 x 950	
46	Вес в открытом исполнении, кг	500	
47	Вес в кожухе, кг	720	
48	Бак, л	50	