



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 11 MC



## 1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель	HG 11 MC	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	MITSUBISHI	
3	Страна производитель	Япония	
4	Марка альтернатора	CROMPTON GREAVES	
5	Страна производитель	Индия	
6	Максимальная мощность, кВА	11	
7	Максимальная мощность, кВт	9	
8	Номинальная мощность, кВА	10	
9	Номинальная мощность, кВт	8	
10	Модель двигателя	S3L2-61SD	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	3-INLINE	
12	Объем двигателя, л	1,318	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	78 / 92	
14	Степень сжатия	22:01	
15	Наддув	Естественный	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	5	
19	Объем системы смазывания, л	5,7	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	10,8	
23	Расход топлива, л/час	110%	3,3
		100%	3,1
		75%	2,5
		50%	2,1
24	Температура выхлопных газов, С	400	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	2,19	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	0,82	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	-	
28	Модель альтернатора	G1R132MC	
29	Количество фаз	3	
30	Коэффициент мощности	0,8	
31	Количество опор	одна	
32	Количество полюсов	4	
33	Количество наконечников	12	
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	
40	Частота, Hz	50	
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
42	Заявленная мощность, кВА	11	
43	Эффективность, %	82,8	
44	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	700 x 1250 x 870	
45	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	700 x 1750 x 1200	
46	Вес в открытом исполнении, кг	223	
47	Вес в кожухе, кг	309	
48	Бак, л	75	