



**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 67 FC**



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 67 FC	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	FPT-IVECO	
4	Марка альтернатора	CROMPTON	
6	Максимальная мощность, кВА	67	
7	Максимальная мощность, кВт	54	
8	Номинальная мощность, кВА	60	
9	Номинальная мощность, кВт	48	
10	Модель двигателя	N45 SM1A	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
12	Объем двигателя, л	4,5	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	104 / 132	
14	Степень сжатия	17,5:1	
15	Наддув	Турбированный	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	18,5	
19	Объем системы смазывания, л	8,5	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	60	
23	Расход топлива, л/час	110%	15
		100%	13,7
		75%	10,2
		50%	7
24	Температура выхлопных газов, С	483	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	325	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	4,3	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	111,6	
28	Модель альтернатора	Crompton	
29	Количество фаз	3	
30	Коэффициент мощности	0,8	
31	Количество опор	одна	
32	Количество полюсов	4	
33	Количество наконечников	12	
34	Стабильность напряжения	± %0,5	
35	Класс изоляции	H	
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	67	
43	Эффективность, %	90,7	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	2000 x 950 x 1240	
45	Габариты в кожухе, мм	2650 x 950 x 1450	
46	Вес в открытом исполнении, кг	952	
47	Вес в кожухе, кг	1266	
48	Бак, л	160	