



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 83 PC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 83 PC	
1	Торговая марка	Турция	
2	Страна производитель	Турция	
3	Марка двигателя	PERKINS	
4	Марка альтернатора	CROMPTON	
5	Максимальная мощность, кВА	83	
6	Максимальная мощность, кВт	66	
7	Номинальная мощность, кВА	75	
8	Номинальная мощность, кВт	60	
9	Модель двигателя	1104A-44TG2	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
11	Объем двигателя, л	4,4	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 127	
13	Степень сжатия	17,25:01	
14	Наддув	Турбированный	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	13	
18	Объем системы смазывания, л	8	
19	Электрическая система	12	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	80,7	
22	Расход топлива, л/час	110%	20,5
		100%	18,7
		75%	14
		50%	9,7
23	Модель альтернатора	G1R200MB	
24	Количество фаз	3	
25	Коэффициент мощности	0,8	
26	Количество опор	одна	
27	Количество полюсов	4	
28	Количество наконечников	12	
29	Стабильность напряжения	± %1	
30	Класс изоляции	H	
31	Степень защиты	IP 23	
32	Система возбуждения	AVP, бесщеточный	
33	Тип соединения	звезда	
34	Суммарные гармонические искажения	< %2,5	
35	Частота, Hz	50	
36	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
37	Заявленная мощность, кВА	82,5	
38	Эффективность, %	90,7	
39	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	2000 x 950 x 1200	
40	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2650 x 950 x 1450	
41	Вес в открытом исполнении, кг	1052	
42	Вес в кожухе, кг	1366	
43	Бак, л	160	