



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		ABP, 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