



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 33 PC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 33 PC	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	PERKINS	
4	Марка альтернатора	CROMPTON	
6	Максимальная мощность, кВА	33	
7	Максимальная мощность, кВт	26,4	
8	Номинальная мощность, кВА	30	
9	Номинальная мощность, кВт	24	
10	Модель двигателя	1103A-33G	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	3-INLINE	
12	Объем двигателя, л	3,3	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 127	
14	Степень сжатия	19,25:1	
15	Наддув	Промежуточное охлаждение	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	10,2	
19	Объем системы смазывания, л	8,3	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	31	
23	Расход топлива, л/час	110%	7,9
		100%	7,1
		75%	5,4
		50%	3,9
24	Температура выхлопных газов, С	520	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	5,8	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	2,15	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	53	
28	Модель альтернатора	G1R160C5A	
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	33	
43	Эффективность, %	87	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	950 x 1650 x 1220	
45	Габариты в кожухе, мм	950 x 2200 x 1450	
46	Вес в открытом исполнении, кг	712	
47	Вес в кожухе, кг	986	
48	Бак, л	90	