



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 21 PC



1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель	HG 21 PC	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	Perkins	
3	Страна производитель	Великобритания	
4	Марка альтернатора	Crompton	
5	Страна производитель	Индия	
6	Максимальная мощность, кВА	21	
7	Максимальная мощность, кВт	16,8	
8	Номинальная мощность, кВА	20	
9	Номинальная мощность, кВт	16	
10	Модель двигателя	404A-22G	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
12	Объем двигателя, л	2,216	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	84 / 100	
14	Степень сжатия	23,3:1	
15	Наддув	Естественный	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	7	
19	Объем системы смазывания, л	4,9	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	20,6	
23	Расход топлива, л/час	110%	6,2
		100%	5,24
		75%	4
		50%	2,9
24	Температура выхлопных газов, С	505	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	3,94	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	1,45	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	29,4	
28	Модель альтернатора	G1R160C3B	
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	H	
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	22	
43	Эффективность, %	84,5	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	1320 x 700 x 1200	
45	Габариты в кожухе, мм	1750 x 700 x 1200	
46	Вес в открытом исполнении, кг	403	
47	Вес в кожухе, кг	570	
48	Бак, л	75	