



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 14 PC



1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель	HG 14 PC	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	PERKINS	
4	Марка альтернатора	CROMPTON GREAVES	
6	Максимальная мощность, кВА	14	
7	Максимальная мощность, кВт	11,2	
8	Номинальная мощность, кВА	12	
9	Номинальная мощность, кВт	9,6	
10	Модель двигателя	403A-15G	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	3-INLINE	
12	Объем двигателя, л	1,496	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	82 / 90	
14	Степень сжатия	22,5:01	
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	13,5	
23	Расход топлива, л/час	110%	4,1
		100%	3,7
		75%	2,8
		50%	2,1
24	Температура выхлопных газов, С	490	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	2,88	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	1,08	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	25,02	
28	Модель альтернатора	G1R160C2B	
29	Количество фаз	3	
30	Коэффициент мощности	0,8	
31	Количество опор	одна	
32	Количество полюсов	4	
33	Количество наконечников	12	
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	
40	Частота, Hz	50	
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
42	Заявленная мощность, кВА	16,5	
43	Эффективность, %	83	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	700 x 1250 x 1000	
45	Габариты в кожухе, мм	700 x 1750 x 1200	
46	Вес в открытом исполнении, кг	341	
47	Вес в кожухе, кг	508	
48	Бак, л	75	