



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 406 PC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 406 PC
1	Марка двигателя	PERKINS
2	Страна производитель	Великобритания
3	Марка альтернатора	CROMPTON
4	Страна производитель	Индия
5	Максимальная мощность, кВА	406
6	Максимальная мощность, кВт	324
7	Номинальная мощность, кВА	357
8	Номинальная мощность, кВт	285
9	Модель двигателя	2206A-E13TAG2
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд
11	Объем двигателя, л	12,5
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	130 / 157
13	Степень сжатия	16,3:1
14	Наддув	Турбонаддув-интеркулер
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический/EMC
16	Тип охлаждения	Жидкостное
17	Объем охлаждающей жидкости, л	51,4
18	Объем системы смазывания, л	40
19	Электрическая система	24
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	368,4
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Температура выхлопных газов, С	630
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	64,8
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	23,6
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	654
27	Модель альтернатора	G1R315MB
28	Количество фаз	3
29	Коэффициент мощности	0,8
30	Количество опор	одна
31	Количество полюсов	4
32	Количество наконечников	6
33	Стабильность напряжения	±1%
34	Класс изоляции	H
35	Степень защиты	IP 23
36	Система возбуждения	АВР, бесщеточный
37	Тип соединения	звезда
38	Суммарные гармонические искажения	< %2,5
39	Частота, Hz	50
40	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
41	Заявленная мощность, кВА	418
42	Эффективность, %	93,7
43	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	1650 x 3300 x 2050
44	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	1650 x 5000 x 2250
45	Вес в открытом исполнении, кг	3426
46	Вес в кожухе, кг	4412
47	Бак, л	900