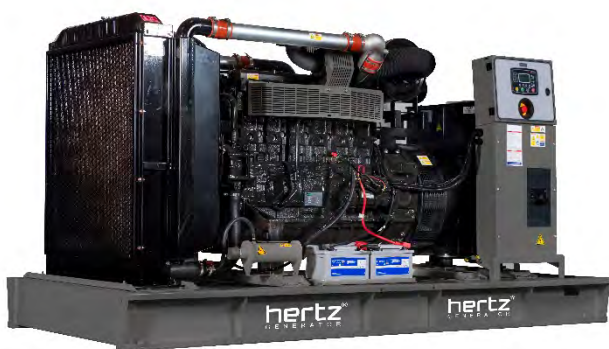




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 275 PC





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 275 PC
1	Марка двигателя	PERKINS
2	Страна производитель	Великобритания
3	Марка альтернатора	CROMPTON
4	Страна производитель	Индия
5	Максимальная мощность, кВА	275
6	Максимальная мощность, кВт	220
7	Номинальная мощность, кВА	250
8	Номинальная мощность, кВт	200
9	Модель двигателя	1506A-E88TAG3
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд
11	Объем двигателя, л	8,8
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	112 / 149
13	Степень сжатия	16,1:1
14	Наддув	Турбонаддув-интеркулер
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический
16	Тип охлаждения	Жидкостное
17	Объем охлаждающей жидкости, л	29,6
18	Объем системы смазывания, л	41
19	Электрическая система	24
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	258
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Температура выхлопных газов, С	470
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	40,4
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	15
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	370
27	Модель альтернатора	G1R315SE
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	275
42	Эффективность, %	92,9
43	Габариты в открытом исполнении, мм	3000 x 1300 x 1600
44	Габариты в кожухе, мм	3940 x 1300 x 1850
45	Вес в открытом исполнении, кг	2705
46	Вес в кожухе, кг	3270
47	Бак, л	385