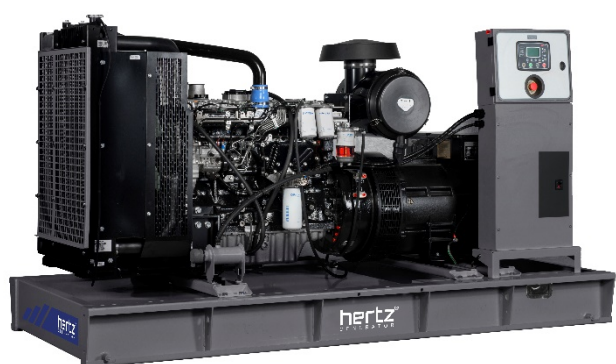




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 110 PC



Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 110 PC	
1	Марка двигателя	PERKINS	
2	Страна производитель	Великобритания	
3	Марка альтернатора	CROMPTON	
4	Страна производитель	Индия	
5	Максимальная мощность, кВА	110	
6	Максимальная мощность, кВт	88	
7	Номинальная мощность, кВА	100	
8	Номинальная мощность, кВт	80	
9	Модель двигателя	1104C-44TAG2	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	4,4	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 127	
13	Степень сжатия	18,23: 1	
14	Наддув	Турбированный	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	13	
18	Объем системы смазывания, л	8	
19	Электрическая система	12	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	103	
22	Расход топлива, л/час	110%	25
		100%	23,6
		75%	17,1
		50%	10
23	Температура выхлопных газов, С	543	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	16,3	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	6,27	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	165,6	
27	Модель альтернатора	G1R250SB	
28	Количество фаз	3	
29	Коэффициент мощности	0,8	
30	Количество опор	одна	
31	Количество полюсов	4	
32	Количество наконечников	12	
33	Стабильность напряжения	±1%	
34	Класс изоляции	Н	
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	110	
42	Эффективность, %	90,4	
43	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	1100 x 2350 x 1250	
44	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	1100 x 3320 x 1600	
45	Вес в открытом исполнении, кг	1186	
46	Вес в кожухе, кг	1607	
47	Бак, л	260	