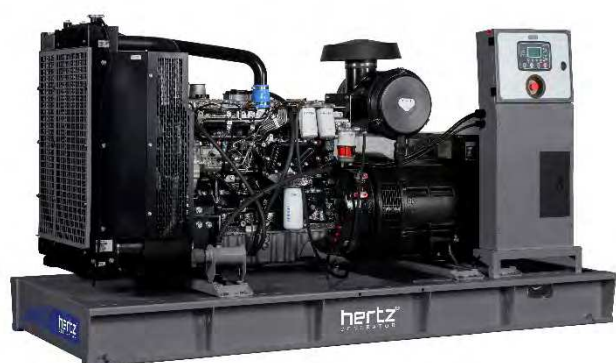




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 166 PC





1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель ДГУ	HG 166 PC
1	Марка двигателя (Производитель)	PERKINS (Великобритания)
2	Марка альтернатора (Производитель)	Crompton (Индия)
3	Максимальная мощность, кВА	166
4	Максимальная мощность, кВт	133
5	Номинальная мощность, кВА	151
6	Номинальная мощность, кВт	121
7	Модель двигателя	1106A-70TAG2
8	Полная мощность, кВт	149
9	Кол-во цилиндров	6
10	Объем двигателя, л	7,01
11	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 135
12	Степень сжатия	18,2:1
13	Наддув	Турбированный с интеркулером
14	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический
15	Тип охлаждения	Жидкостный
16	Объем охлаждающей жидкости, л	21
17	Объем системы смазывания, л	16,5
18	Тип масла	10W40
19	Электрическая система	12 В
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Модель альтернатора	G1R250MB
24	Тип альтернатора	Бесщеточный
25	Количество фаз	3
26	Коэффициент мощности	0,8
27	Количество опор	одна
28	Количество полюсов	4
29	Стабильность напряжения	± %1
30	Класс изоляции	Н
31	Степень защиты	IP 23
32	Система возбуждения	Стандартная
33	Тип соединения	звезда
34	Частота, Hz	50
35	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
36	Заявленная мощность, кВА	176
37	Эффективность, %	92,3
38	Автомат защиты	Установлен
39	Блок зарядки АКБ	Установлен
40	Подогреватель охлаждающей жидкости	Электронный
41	Габариты открытого ДГУ (ДхШхВ), мм	2700 x 1200 x 1470
42	Габариты в кожухе (ДхШхВ), мм	3860 x 1200 x 1850
43	Вес в кожухе, кг	2218
44	Вес без кожуха, кг	1677
45	Топливный бак, лит.	330