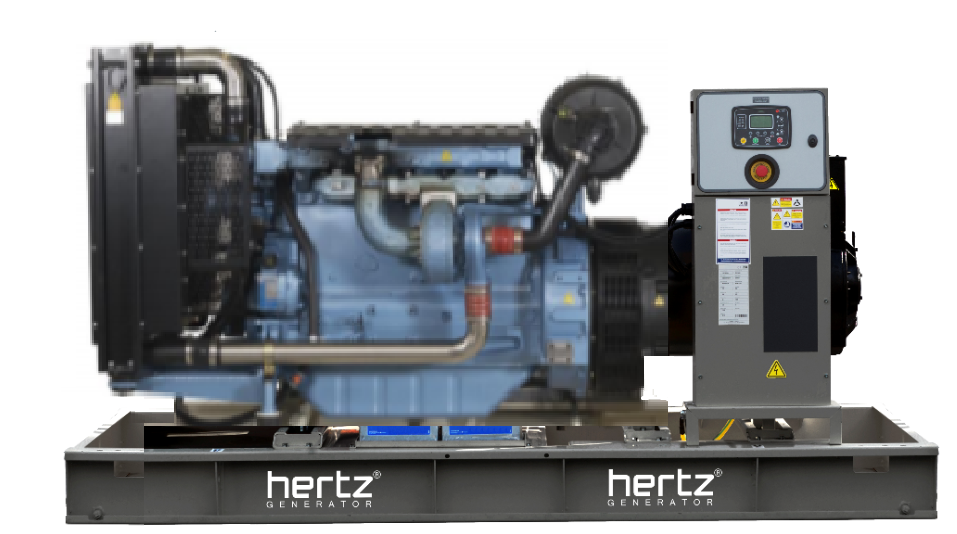


**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 122 BC**



1. **Технические характеристики дизельного электроагрегата**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Модель** | | **HG 122 BC** |
| 1 | Страна производитель | | Турция |
| 2 | Марка двигателя | | BAUDOUIN |
| 3 | Страна производитель | | Франция/Китай |
| 4 | Марка альтернатора | | CROMPTON |
| 5 | Страна производитель | | Индия |
| 6 | Максимальная мощность, кВА | | 122 |
| 7 | Максимальная мощность, кВт | | 97 |
| 8 | Номинальная мощность, кВА | | 110 |
| 9 | Номинальная мощность, кВт | | 88 |
| 10 | Модель двигателя | | 4M11G120/5 |
| 11 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | | 4 – в ряд |
| 12 | Объем двигателя, л | | 4,5 |
| 13 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | | 105 / 130 |
| 14 | Степень сжатия | | 18:1 |
| 15 | Наддув | | Турбонаддув-интеркулер |
| 16 | Регулятор частоты оборотов двигателя | | Электрический |
| 17 | Тип охлаждения | | Жидкостное |
| 18 | Объем охлаждающей жидкости, л | | 13,3 |
| 19 | Объем системы смазывания, л | | 11 |
| 20 | Электрическая система | | 12 |
| 21 | Скорость / Частота | | 1500 rpm / 50Hz |
|  | Максимальная мощность двигателя, kWm | | 108 |
| 22 | Расход топлива, л/час | 110% | 26 |
| 100% | 23,3 |
| 75% | 17,4 |
| 50% | 11,9 |
| 23 | Температура выхлопных газов, С | | 550 |
| 24 | Поток выхлопных газов, м3/мин | | 17 |
| 25 | Поток воздуха для горения, м3/мин | | 6 |
| 26 | Поток охлаждающего воздуха, м3/мин | | 146 |
| 27 | Модель альтернатора | | G1R250SD |
| 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 | | H |
| 35 | Степень защиты | | IP 23 |
| 36 | Система возбуждения | | AVR, 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 | | 137.5 |
| 42 | Эффективность, % | | 91.9 |
| 43 | Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм | | 1100 x 2350 x 1325 |
| 44 | Габариты в кожухе, мм | | 1100 x 3320 x 1600 |
| 45 | Вес в открытом исполнении, кг | | 1357 |
| 46 | Вес в кожухе, кг | | 1778 |
| 47 | Бак, л | | 260 |