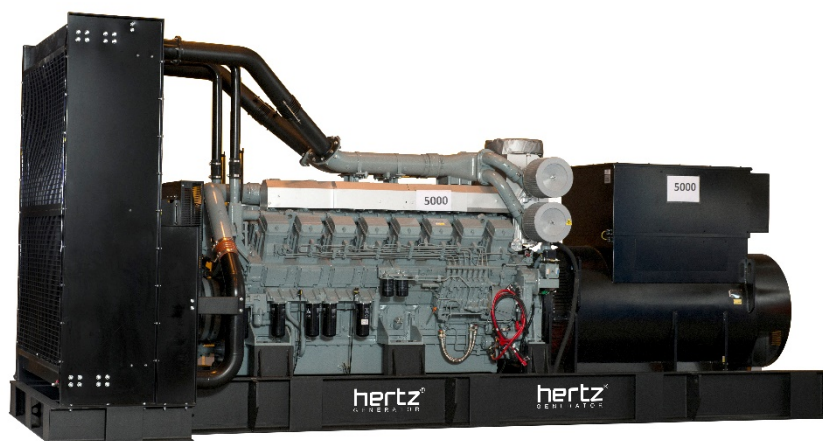




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 2070 BC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| № | Модель | HG 2070 BC |
|----|--|------------------------------|
| 1 | Страна производитель | Турция |
| 2 | Марка двигателя | BAUDOUIN |
| 4 | Марка альтернатора | Crompton |
| 6 | Максимальная мощность, кВА | 2078 |
| 7 | Максимальная мощность, кВт | 1662 |
| 8 | Номинальная мощность, кВА | 1867* |
| 9 | Номинальная мощность, кВт | 1493* |
| 10 | Модель двигателя | 16M33G2000/5 |
| 11 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 16-V образный |
| 12 | Объем двигателя, л | 52,3 |
| 13 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 150 / 185 |
| 14 | Степень сжатия | 15:1 |
| 15 | Наддув | Турбированный - -AFTERCOOLER |
| 16 | Регулятор частоты оборотов двигателя | Электронный ECU |
| 17 | Тип охлаждения | Жидкостное |
| 18 | Объем охлаждающей жидкости, л | 400 |
| 19 | Объем системы смазывания, л | 171 |
| 20 | Электрическая система | 24 |
| 21 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz |
| 22 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 1800 |
| 23 | Расход топлива, л/час | 110% |
| | | 100% |
| | | 75% |
| | | 50% |
| 24 | Температура выхлопных газов, С | 550 |
| 25 | Поток выхлопных газов, м3/мин | 421,6 |
| 26 | Поток воздуха для горения, м3/мин | 150 |
| 27 | Поток охлаждающего воздуха, м3/мин | 2280 |
| 28 | Модель альтернатора | G1R450LA |
| 29 | Количество фаз | 3 |
| 30 | Коэффициент мощности | 0,8 |
| 31 | Количество опор | одна |
| 32 | Количество полюсов | 4 |
| 33 | Количество наконечников | 6 |
| 34 | Стабильность напряжения | ± %0,5 |
| 35 | Класс изоляции | H |
| 36 | Степень защиты | IP 23 |
| 37 | Система возбуждения | АВР, бесщеточный |
| 38 | Тип соединения | звезда |
| 39 | Суммарные гармонические искажения | < %1,5 |
| 40 | Частота, Hz | 50 |
| 41 | Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 |
| 42 | Заявленная мощность, кВА | 2200 |
| 43 | Эффективность, % | 96,1 |
| 44 | Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм | 2250 x 5270 x 2840 |
| 45 | Габариты в кожухе, ШхДхВ мм | 2470 x 9145 x 3150 |
| 46 | Вес в открытом исполнении, кг | 10000 |
| 47 | Вес в кожухе, кг | - |
| 48 | Бак, л | 3500 |

* Указанная номинальная мощность (PRP) дана для информации. Данная дизель- генераторная установка спроектирована для использования в качестве аварийного источника питания