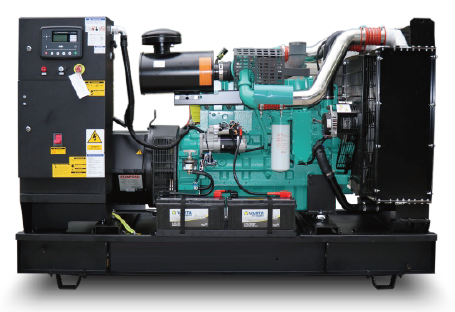


**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 200 CL**

**

1. **Технические характеристики дизельного электроагрегата**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Модель** | | **HG 200 CL** |
| 1 | Марка двигателя | | Cummins |
| 2 | Марка альтернатора | | Leroy Somer |
| 3 | Максимальная мощность, кВА | | 200 |
| 4 | Максимальная мощность, кВт | | 180 |
| 5 | Номинальная мощность, кВА | | 160 |
| 6 | Номинальная мощность, кВт | | 144 |
| 7 | Модель двигателя | | 6CTA8.3G2 |
| 8 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | | 6-INLINE |
| 9 | Объем двигателя, л | | 8,3 |
| 10 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | | 114 / 135 |
| 11 | Степень сжатия | | 17,3:1 |
| 12 | Наддув | | Турбокомпрессор |
| 13 | Регулятор частоты оборотов двигателя | | Электронный |
| 14 | Тип охлаждения | | Жидкостное |
| 15 | Объем охлаждающей жидкости, л | | 12,3 |
| 16 | Объем системы смазывания, л | | 27,6 |
| 17 | Электрическая система | | 24 |
| 18 | Скорость / Частота | | 1500 rpm / 50Hz |
| 19 | Максимальная мощность двигателя, kWm | | 175 |
| 20 | Расход топлива, л/час | 110% | 48 |
| 100% | 42 |
| 75% | 31 |
| 50% | 21 |
| 21 | Температура выхлопных газов, С | | 500 |
| 22 | Поток выхлопных газов, м3/мин | | 29,5 |
| 23 | Поток воздуха для горения, м3/мин | | 11,14 |
| 24 | Количество фаз | | 3 |
| 25 | Коэффициент мощности | | 0,8 |
| 26 | Количество опор | | одна |
| 27 | Количество полюсов | | 4 |
| 28 | Количество наконечников | | 12 |
| 29 | Стабильность напряжения | | ± %1 |
| 30 | Класс изоляции | | H |
| 31 | Степень защиты | | IP 23 |
| 32 | Система возбуждения | | АВР, бесщеточный |
| 33 | Тип соединения | | звезда |
| 34 | Суммарные гармонические искажения | | < %2 |
| 35 | Частота, Hz | | 50 |
| 36 | Выходное напряжение, VAC | | 230 / 400 |
| 37 | Заявленная мощность, кВА | | 50 |
| 38 | Эффективность, % | | 92,4 |
| 39 | Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм | | 2345x 1045 x 1590 |
| 40 | Габариты в кожухе, ДхШхВ мм | | 3820 x 1140 x 2062 |
| 41 | Вес в открытом исполнении, кг | | 1713 |
| 42 | Вес в кожухе, кг | | 2490 |
| 43 | Бак в открытом исполнении, л | | 340 |
| 44 | Бак в кожухе, л | | 280 |