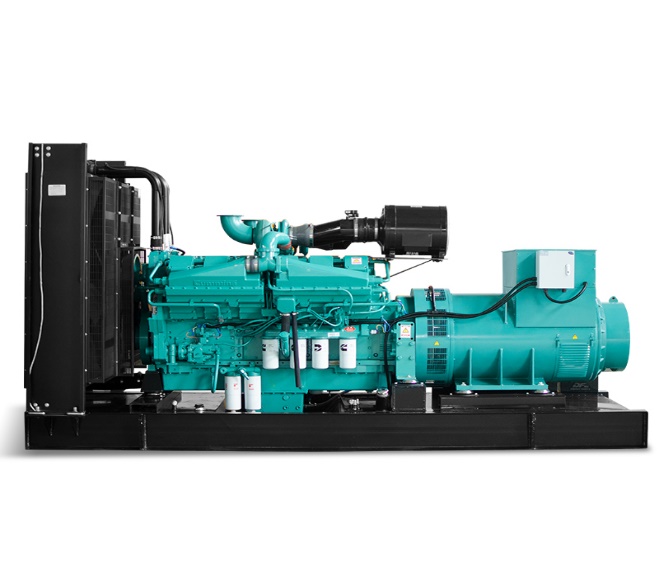


**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 700 CL**



1. **Технические характеристики дизельного электроагрегата**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Модель** | | **HG 700 CL** |
| 1 | Марка двигателя | | CUMMINS |
| 2 | Марка альтернатора | | LEROY SOMER |
| 3 | Максимальная мощность, кВА | | 700 |
| 4 | Максимальная мощность, кВт | | 560 |
| 5 | Номинальная мощность, кВА | | 636 |
| 6 | Номинальная мощность, кВт | | 509 |
| 7 | Модель двигателя | | VTA28G5 |
| 8 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | | 12 – в ряд |
| 9 | Объем двигателя, л | | 28 |
| 10 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | | 140 / 152 |
| 11 | Степень сжатия | | 13,1 : 1 |
| 12 | Наддув | | Турбонаддув-интеркулер |
| 13 | Регулятор частоты оборотов двигателя | | Електрический |
| 14 | Тип охлаждения | | Жидкостное |
| 15 | Объем охлаждающей жидкости, л | | 80 |
| 16 | Объем системы смазывания, л | | 166 |
| 17 | Электрическая система | | 24 |
| 18 | Скорость / Частота | | 1500 rpm / 50Hz |
| 19 | Максимальная мощность двигателя, kWm | | 612 |
| 20 | Расход топлива, л/час | 110% | 154 |
| 21 | 100% | 140 |
| 22 | 75% | 104 |
| 23 | 50% | 73 |
| 24 | Модель альтернатора | | TAL-A47-F |
| 25 | Количество фаз | | 3 |
| 26 | Коэффициент мощности | | 0,8 |
| 27 | Количество опор | | одна |
| 28 | Количество полюсов | | 4 |
| 29 | Количество наконечников | | 6 |
| 30 | Стабильность напряжения | | ±1% |
| 31 | Класс изоляции | | H |
| 32 | Степень защиты | | IP 23 |
| 33 | Система возбуждения | | АВР, бесщеточный |
| 34 | Тип соединения | | звезда |
| 35 | Суммарные гармонические искажения | | < %1,5 |
| 36 | Частота, Hz | | 50 |
| 37 | Выходное напряжение, VAC | | 230 / 400 |
| 38 | Заявленная мощность, кВА | | 700 |
| 39 | Габариты в открытом исполнении, мм | | 1980 x 3740 x 2380 |
| 40 | Габариты в кожухе, мм | | 1900 x 5012 x 2555 |
| 41 | Вес в открытом исполнении, кг | | 5415 |
| 42 | Вес в кожухе, кг | | 6235 |
| 43 | Бак, л | | 720 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |