

**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 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |