

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 88 CL**

**

1. **Технические характеристики дизельного электроагрегата**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Модель** | **HG 88 CL** |
| 3 | Марка двигателя | Cummins |
| 4 | Марка альтернатора | Leroy Somer |
| 5 | Максимальная мощность, кВА | 88 |
| 6 | Максимальная мощность, кВт | 70 |
| 7 | Номинальная мощность, кВА | 80 |
| 8 | Номинальная мощность, кВт | 64 |
| 9 | Модель двигателя | 4BTA3.9G11 |
| 10 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 4-INLINE |
| 11 | Объем двигателя, л | 3,9 |
| 12 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 102 / 120 |
| 13 | Степень сжатия | 17,3:01 |
| 14 | Наддув | Турбированный |
| 15 | Регулятор частоты оборотов двигателя | Механический |
| 16 | Тип охлаждения | Жидкостное |
| 17 | Объем охлаждающей жидкости, л | 8,3 |
| 18 | Объем системы смазывания, л | 10,9 |
| 19 | Электрическая система | 24 |
| 20 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz |
| 21 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 80 |
| 22 | Расход топлива, л/час | 110% | 20 |
| 100% | 17,6 |
| 75% | 13,2 |
| 50% | 9,1 |
| 23 | Модель альтернатора | TAL-A44-C |
| 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 | < %2,5 |
| 35 | Частота, Hz | 50 |
| 36 | Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 |
| 37 | Заявленная мощность, кВА | 90 |
| 38 | Эффективность, % | 91 |
| 39 | Габариты в открытом исполнении, мм | 1800 x 980 x 1480 |
| 40 | Габариты в кожухе, мм | 2680 x 1100 x 1732 |
| 41 | Вес в открытом исполнении, кг | 951 |
| 42 | Вес в кожухе, кг | 1410 |
| 43 | Бак, л | 140 |