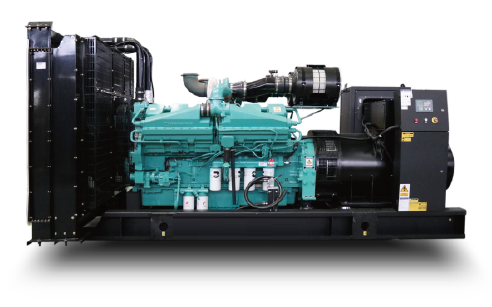


**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 880 CL\_А**





1. **Технические характеристики дизельного электроагрегата**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Модель** | | **HG 880 CL\_А** |
| 1 | Марка двигателя | | Cummins |
| 2 | Страна | | США |
| 3 | Марка альтернатора | | Leroy Somer |
| 4 | Страна | | Франция |
| 5 | Максимальная мощность, кВА | | 825 |
| 6 | Максимальная мощность, кВт | | 660 |
| 7 | Номинальная мощность, кВА | | 750 |
| 8 | Номинальная мощность, кВт | | 600 |
| 9 | Модель двигателя | | QSK23G3 |
| 11 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | | 6 – в ряд |
| 12 | Объем двигателя, л | | 23,15 |
| 13 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | | 170 / 170 |
| 14 | Степень сжатия | | 16:1 |
| 15 | Наддув | | Турбонаддув |
| 16 | Регулятор частоты оборотов двигателя | | ELECTRONIC |
| 17 | Тип охлаждения | | Жидкостное |
| 18 | Объем охлаждающей жидкости, л | | 160 |
| 19 | Объем системы смазывания, л | | 103 |
| 20 | Электрическая система | | 24 |
| 21 | Скорость / Частота | | 1500 rpm / 50Hz |
| 22 | Основная мощность двигателя, kWm | | 768 |
| 23 | Расход топлива, л/час | 110% | 178 |
| 100% | 161 |
| 75% | 121 |
| 50% | 85 |
| 24 | Температура выхлопных газов, С | | 482 |
| 25 | Поток выхлопных газов, м3/мин | | 240 |
| 26 | Поток воздуха для горения, м3/мин | | 96 |
| 28 | Модель альтернатора | | TAL-A49-С |
| 29 | Количество фаз | | 3 |
| 30 | Коэффициент мощности | | 0,8 |
| 31 | Количество опор | | одна |
| 32 | Количество полюсов | | 4 |
| 33 | Количество наконечников | | 6 |
| 34 | Стабильность напряжения | | ±1% |
| 35 | Класс изоляции | | H |
| 36 | Степень защиты | | IP 23 |
| 37 | Система возбуждения | | АВР, бесщеточный |
| 38 | Тип соединения | | звезда |
| 39 | Суммарные гармонические искажения | | < %2 |
| 40 | Частота, Hz | | 50 |
| 41 | Выходное напряжение, VAC | | 230 / 400 |
| 42 | Заявленная мощность, кВА | | 1100 |
| 43 | Эффективность, % | | 93,6 |
| 44 | Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм | | 4557 x 1875 x 2205 |
| 45 | Габариты в кожухе, ДхШхВ мм | | 5812 x 2040 x 2550 |
| 46 | Вес в открытом исполнении, кг | | 6824 |
| 47 | Вес в кожухе, кг | | 12500 |
| 48 | Бак на открытом ДГУ, л | | нет |
| 49 | Бак на ДГУ в кожухе, л | | 1000 |