



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 206 CH



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| № | Модель | HG 206 CH | |
|----|---|-----------------------------|----|
| | Производство ДГУ | КНР | |
| 1 | Марка двигателя | Cummins | |
| 2 | Марка альтернатора | Hertz (Copy Stamford Tech.) | |
| 3 | Максимальная мощность, кВА | 206 | |
| 4 | Максимальная мощность, кВт | 188 | |
| 5 | Номинальная мощность, кВА | 165 | |
| 6 | Номинальная мощность, кВт | 150 | |
| 7 | Модель двигателя | 6CTA8.3-G1 | |
| 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 | 36 | |
| 16 | Объем системы смазывания, л | 23,8 | |
| 17 | Электрическая система | 24 | |
| 18 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz | |
| 19 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 163 | |
| 20 | Расход топлива, л/час | 110% | - |
| | | 100% | 36 |
| | | 75% | 27 |
| | | 50% | 18 |
| 21 | Температура выхлопных газов, С | - | |
| 22 | Поток выхлопных газов, м3/мин | - | |
| 23 | Поток воздуха для горения, м3/мин | - | |
| 24 | Модель альтернатора | BW-274G | |
| 25 | Количество фаз | 3 | |
| 26 | Коэффициент мощности | 0,8 | |
| 27 | Количество опор | одна | |
| 28 | Количество полюсов | 4 | |
| 29 | Количество наконечников | 12 | |
| 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 | < %2 | |
| 36 | Частота, Hz | 50 | |
| 37 | Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 | |
| 38 | Заявленная мощность, кВА | 206 | |
| 39 | Эффективность, % | 91,1 | |
| 40 | Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм | - | |
| 41 | Габариты в кожухе, ДхШхВ мм | 3170 x 1120 x 1580 | |
| 42 | Вес в открытом исполнении, кг | - | |
| 43 | Вес в кожухе, кг | 2030 | |
| 44 | Бак в кожухе, л | 345 | |
| 45 | Панель управления | ComAp AMF8 IL4 | |
| 46 | 80-85dB(A) at 1m, or 70~75dB(A) at 7m, 60~65dB(A) at 15m. | | |

