



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 110 WL



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| Модель | | HG 110 WL |
|---|-------|--|
| Страна производитель | | КНР |
| Марка двигателя | | WEICHAИ |
| Страна производитель | | Китай |
| Марка альтернатора | | LEROY SOMER |
| Страна производитель | | Китай |
| Максимальная мощность, кВА | | 110 |
| Максимальная мощность, кВт | | 88 |
| Номинальная мощность, кВА | | 100 |
| Номинальная мощность, кВт | | 80 |
| Модель двигателя | | WP4.1D113E200 |
| Кол-во цилиндров / Конфигурация | | 4-INLINE |
| Объем двигателя, л | | 4.087 |
| Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | | 105 / 118 |
| Степень сжатия | | 17.5:1 |
| Аспирация | | Турбонаддув |
| Регулятор частоты оборотов двигателя | | Электронный |
| Тип охлаждения | | Жидкостное |
| Объем охлаждающей жидкости, л (двиг.9.4л, радиат.11.2л) | | 20.6 |
| Объем системы смазывания, л (min / max) | | 12 / 14 |
| Электрическая система | | 24 |
| Скорость / Частота | | 1500 rpm / 50Hz |
| Максимальная мощность двигателя, kW (- / ESP) | | - / 113 |
| Расход топлива, л/час | 110 % | - |
| | 100 % | 20.1 |
| | 75 % | 15.5 |
| | 50 % | 10.7 |
| Температура выхлопных газов, °C | | 560 |
| Поток выхлопных газов, м³/мин | | ТВА |
| Поток воздуха для горения, м³/мин | | ТВА |
| Поток охлаждающего воздуха, м³/мин | | ТВА |
| Модель альтернатора | | TAL-A44-D |
| Количество фаз | | 3 |
| Коэффициент мощности | | 0,8 |
| Количество опор | | Одна |
| Количество полюсов | | 4 |
| Количество наконечников | | 12 |
| Стабильность напряжения | | ± % 0.5 |
| Класс изоляции | | Н |
| Степень защиты | | IP 21 (IP 23) |
| Система возбуждения | | Бесщеточная, AVR (автоматический регулятор напряжения) |
| Тип соединения | | Звезда |
| Эффективность, % | | 87,6 |
| Частота, Hz | | 50 |
| Выходное напряжение, VAC | | 230 / 400 |
| Заявленная мощность, кВА | | 110 |
| Габариты в открытом исполнении ДхШхВ, мм | | - |
| Габариты в кожухе, ДхШхВ, мм | | 2 720 x 1 040 x 1 320 |
| Вес в открытом исполнении, кг | | - |
| Вес в кожухе, кг | | 1 338 |
| Бак, л | | 200 |
| Уровень шума, дБ (на расстоянии 7м) | | 69 |
| Панель управления | | DSE 7320 |

