



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 1110 BC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| № | Модель | HG 1110 BC |
|----|--------------------------------------------|-------------------------------|
| | Производство ДГУ | Турция |
| 1 | Марка двигателя | BAUDOUIIN (Завод Weichai KHP) |
| 2 | Марка альтернатора | CROMPTON (Индия) |
| 3 | Максимальная мощность, кВА | 1110 |
| 4 | Максимальная мощность, кВт | 888 |
| 5 | Номинальная мощность, кВА | 1010 |
| 6 | Номинальная мощность, кВт | 808 |
| 7 | Модель двигателя | 12M26G1100/5 |
| 8 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 12 – V |
| 9 | Объем двигателя, л | 31,8 |
| 10 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 150 / 150 |
| 11 | Степень сжатия | 15,7 :1 |
| 12 | Наддув | Турбонаддув-интеркулер |
| 13 | Регулятор частоты оборотов двигателя | ELECTRONIC |
| 14 | Тип охлаждения | Жидкостное |
| 15 | Объем охлаждающей жидкости, л | 124 |
| 16 | Объем системы смазывания, л | 153 |
| 17 | Электрическая система | 24 |
| 18 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz |
| 19 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 973 |
| 20 | Расход топлива, л/час | 110% |
| 21 | | 100% |
| 22 | | 75% |
| 23 | | 50% |
| 24 | Температура выхлопных газов, С | 550 |
| 25 | Поток выхлопных газов, м3/мин | 253 |
| 26 | Поток воздуха для горения, м3/мин | 98,9 |
| 27 | Поток охлаждающего воздуха, м3/мин | 1450 |
| 28 | Модель альтернатора | G1R400MA |
| 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 | ABP, бесщеточный |
| 38 | Тип соединения | звезда |
| 39 | Суммарные гармонические искажения | < %2,5 |
| 40 | Частота, Hz | 50 |
| 41 | Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 |
| 42 | Заявленная мощность, кВА | 1110 |
| 43 | Эффективность, % | 95,2 |
| 44 | Габариты в открытом исполнении, мм | 3905*1700*2315 |
| 45 | Габариты в закрытом исполнении, мм (Д*Ш*В) | 5170*2200*2400 |
| 46 | Вес в открытом исполнении, кг | 7133 |
| 47 | Вес в закрытом исполнении, кг | 9004 |
| 48 | Бак на открытом ДГУ, л | 1300 |
| 49 | Бак на закрытом ДГУ, л | 1100 |
| 50 | Шумопоглощение, ДцБ | 89 на расстоянии 7м. |
| 51 | Панель управления | Datakom D 500 |