



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 22 BC



1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

| | | |
|---|---------------------|-----|
| Модель ДГУ | HG22BC | |
| Марка двигателя | Baudouin | |
| Марка альтернатора | Crompton | |
| Максимальная мощность, кВА | 22 | |
| Максимальная мощность, кВт | 18 | |
| Номинальная мощность, кВА | 20 | |
| Номинальная мощность, кВт | 16 | |
| Модель двигателя | 4MO6G25/5 | |
| Кол-во цилиндров / Конфигурация | 4-INLINE | |
| Объем двигателя, л | 2,3 | |
| Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 89 / 92 | |
| Степень сжатия | 17,5:1 | |
| Наддув | Naturally Aspirated | |
| Регулятор частоты оборотов двигателя | электронный | |
| Тип охлаждения | водяное | |
| Объем охлаждающей жидкости, л | 16 | |
| Объем системы смазывания, л | 9,5 | |
| Электрическая система | 12 | |
| Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz | |
| Максимальная мощность двигателя, kWm | 25 | |
| Расход топлива, л/час | 110% | 7,4 |
| | 100% | 6,2 |
| | 75% | 4,5 |
| | 50% | 3,2 |
| Температура выхлопных газов, С | 700 | |
| Поток выхлопных газов, м3/мин | 5,32 | |
| Поток воздуха для горения, м3/мин | 1,44 | |

| | |
|---|-------------------|
| Поток охлаждающего воздуха, м3/мин | 48 |
| Модель альтернатора | G1R160C3B |
| Количество фаз | 3 |
| Коэффициент мощности | 0,8 |
| Количество опор | одна |
| Количество полюсов | 4 |
| Количество наконечников | 12 |
| Стабильность напряжения | ±1% |
| Класс изоляции | H |
| Степень защиты | IP 23 |
| Система возбуждения | АВР, бесщеточный |
| Тип соединения | звезда |
| Суммарные гармонические искажения | < %2,5 |
| Частота, Hz | 50 |
| Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 |
| Заявленная мощность, кВА | 33 |
| Эффективность, % | 87 |
| Уровень шума, дБ | 72 |
| Габариты в открытом исполнении, мм | 1650 x 950 x 1220 |
| Габариты в кожухе, мм | 2200 x 950 x 1450 |
| Вес в открытом исполнении, кг | 556 |
| Вес в кожухе, кг | 830 |
| Бак, л | 90 |