



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 204 PC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| № | Модель | HG 204 PC |
|----|--------------------------------------|------------------------|
| 1 | Марка двигателя | PERKINS |
| 2 | Страна производитель | Великобритания |
| 3 | Марка альтернатора | CROMPTON |
| 4 | Страна производитель | Индия |
| 5 | Максимальная мощность, кВА | 204 |
| 6 | Максимальная мощность, кВт | 163 |
| 7 | Номинальная мощность, кВА | 184 |
| 8 | Номинальная мощность, кВт | 147 |
| 9 | Модель двигателя | 1106A-70TAG3 |
| 10 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 6 – в ряд |
| 11 | Объем двигателя, л | 7,1 |
| 12 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 105 / 135 |
| 13 | Степень сжатия | 16:01 |
| 14 | Наддув | Турбонаддув-интеркулер |
| 15 | Регулятор частоты оборотов двигателя | Механический |
| 16 | Тип охлаждения | Жидкостное |
| 17 | Объем охлаждающей жидкости, л | 21 |
| 18 | Объем системы смазывания, л | 16,5 |
| 19 | Электрическая система | 12 |
| 20 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz |
| 21 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 177 |
| 22 | Расход топлива, л/час | 110% |
| | | 100% |
| | | 75% |
| | | 50% |
| 23 | Температура выхлопных газов, С | 580 |
| 24 | Поток выхлопных газов, м3/мин | 32,28 |
| 25 | Поток воздуха для горения, м3/мин | 13,45 |
| 26 | Поток охлаждающего воздуха, м3/мин | 222 |
| 27 | Модель альтернатора | G1R250LD |
| 28 | Количество фаз | 3 |
| 29 | Коэффициент мощности | 0,8 |
| 30 | Количество опор | одна |
| 31 | Количество полюсов | 4 |
| 32 | Количество наконечников | 12 |
| 33 | Стабильность напряжения | ±1% |
| 34 | Класс изоляции | Н |
| 35 | Степень защиты | IP 23 |
| 36 | Система возбуждения | АВР, бесщеточный |
| 37 | Тип соединения | звезда |
| 38 | Суммарные гармонические искажения | < %2,5 |
| 39 | Частота, Hz | 50 |
| 40 | Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 |
| 41 | Заявленная мощность, кВА | 220 |
| 42 | Эффективность, % | 93 |
| 43 | Габариты в открытом исполнении, мм | 1200 x 2700 x 1470 |
| 44 | Габариты в кожухе, мм | 1200 x 3860 x 1850 |
| 45 | Вес в открытом исполнении, кг | 1747 |
| 46 | Вес в кожухе, кг | 2288 |
| 47 | Бак, л | 330 |