



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 41 MC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| № | Модель | HG 41MC | |
|----|--------------------------------------|-------------------|------|
| 1 | Страна производитель | Турция | |
| 2 | Марка двигателя | MITSUBISHI | |
| 3 | Страна производитель | Япония | |
| 4 | Марка альтернатора | CROMPTON | |
| 5 | Страна производитель | Индия | |
| 6 | Максимальная мощность, кВА | 41 | |
| 7 | Максимальная мощность, кВт | 33 | |
| 8 | Номинальная мощность, кВА | 40 | |
| 9 | Номинальная мощность, кВт | 32 | |
| 10 | Модель двигателя | S4SDT-61SD | |
| 11 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 4-INLINE | |
| 12 | Объем двигателя, л | 3,331 | |
| 13 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 94 / 120 | |
| 14 | Степень сжатия | 17:01 | |
| 15 | Наддув | Естественный | |
| 16 | Регулятор частоты оборотов двигателя | Механический | |
| 17 | Тип охлаждения | Жидкостное | |
| 18 | Объем охлаждающей жидкости, л | 9,5 | |
| 19 | Объем системы смазывания, л | 9,5 | |
| 20 | Электрическая система | 12 | |
| 21 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz | |
| 22 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 39 | |
| 23 | Расход топлива, л/час | 110% | 10,4 |
| | | 100% | 9,6 |
| | | 75% | 7,4 |
| | | 50% | 5,3 |
| 24 | Температура выхлопных газов, С | 500 | |
| 25 | Поток выхлопных газов, м3/мин | 7,8 | |
| 26 | Поток воздуха для горения, м3/мин | 2,87 | |
| 27 | Поток охлаждающего воздуха, м3/мин | 16,2 | |
| 28 | Модель альтернатора | G1R200SE | |
| 29 | Количество фаз | 3 | |
| 30 | Коэффициент мощности | 0,8 | |
| 31 | Количество опор | одна | |
| 32 | Количество полюсов | 4 | |
| 33 | Количество наконечников | 12 | |
| 34 | Стабильность напряжения | ± %1 | |
| 35 | Класс изоляции | H | |
| 36 | Степень защиты | IP 23 | |
| 37 | Система возбуждения | АВР, 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 | 44 | |
| 43 | Эффективность, % | 87,2 | |
| 44 | Габариты в открытом исполнении, мм | 950 x 1650 x 1100 | |
| 45 | Габариты в кожухе, мм | 950 x 2200 x 1450 | |
| 46 | Вес в открытом исполнении, кг | 533 | |
| 47 | Вес в кожухе, кг | 807 | |
| 48 | Бак, л | 90 | |