



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 275 DC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| № | Модель | HG 275 DC | |
|----|--------------------------------------|------------------------|------|
| 1 | Марка двигателя | DOOSAN | |
| 2 | Страна производитель | Корея | |
| 3 | Марка альтернатора | CROMPTON | |
| 4 | Страна производитель | Индия | |
| 5 | Максимальная мощность, кВА | 275 | |
| 6 | Максимальная мощность, кВт | 220 | |
| 7 | Номинальная мощность, кВА | 250 | |
| 8 | Номинальная мощность, кВт | 200 | |
| 9 | Модель двигателя | P126TI-II | |
| 10 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 6 – в ряд | |
| 11 | Объем двигателя, л | 11,1 | |
| 12 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 123 / 155 | |
| 13 | Степень сжатия | 17:1 | |
| 14 | Наддув | Турбонаддув-интеркулер | |
| 15 | Регулятор частоты оборотов двигателя | Электрический | |
| 16 | Тип охлаждения | Жидкостное | |
| 17 | Объем охлаждающей жидкости, л | 65 | |
| 18 | Объем системы смазывания, л | 23 | |
| 19 | Электрическая система | 24 | |
| 20 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz | |
| 21 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 294 | |
| 22 | Расход топлива, л/час | 110% | 56,8 |
| | | 100% | 51,9 |
| | | 75% | 38,7 |
| | | 50% | 25,7 |
| 23 | Температура выхлопных газов, С | 590 | |
| 24 | Поток выхлопных газов, м3/мин | 47,4 | |
| 25 | Поток воздуха для горения, м3/мин | 20,1 | |
| 26 | Поток охлаждающего воздуха, м3/мин | 270 | |
| 27 | Модель альтернатора | G1R315SE | |
| 28 | Количество фаз | 3 | |
| 29 | Коэффициент мощности | 0,8 | |
| 30 | Количество опор | одна | |
| 31 | Количество полюсов | 4 | |
| 32 | Количество наконечников | 6 | |
| 33 | Стабильность напряжения | ±1% | |
| 34 | Класс изоляции | H | |
| 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 | 275 | |
| 42 | Эффективность, % | 92,9 | |
| 43 | Габариты в открытом исполнении, мм | 1300 x 3000 x 1700 | |
| 44 | Габариты в кожухе, мм | 1300 x 3940 x 1850 | |
| 45 | Вес в открытом исполнении, кг | 2120 | |
| 46 | Вес в кожухе, кг | 2685 | |
| 47 | Бак, л | 385 | |