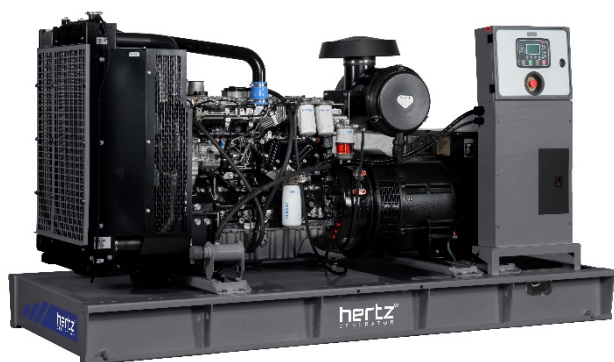




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 138 BC



1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

| № | Модель ДГУ | | HG 138 BC |
|----|--------------------------------------|------|------------------------------|
| 1 | Марка двигателя (Производитель) | | BAUDOUIIN (Китай) |
| 2 | Марка альтернатора (Производитель) | | Crompton (Индия) |
| 3 | Максимальная мощность, кВА | | 138 |
| 4 | Максимальная мощность, кВт | | 110 |
| 5 | Номинальная мощность, кВА | | 135 |
| 6 | Номинальная мощность, кВт | | 100 |
| 7 | Модель двигателя | | 6M11G150/5 |
| 8 | Полная мощность двигателя, кВт | | 140 |
| 9 | Кол-во цилиндров | | 6 в линию |
| 10 | Объем двигателя, л | | 6,75 |
| 11 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | | 105 / 130 |
| 12 | Степень сжатия | | 18 : 1 |
| 13 | Наддув | | Турбированный с интеркулером |
| 14 | Регулятор частоты оборотов двигателя | | Электронный |
| 15 | Тип охлаждения | | Жидкостный |
| 16 | Объем охлаждающей жидкости, л | | 17 |
| 17 | Объем системы смазывания, л | | 17 |
| 18 | Тип масла | | 10W40 |
| 19 | Электрическая система | | 12 В |
| 20 | Скорость / Частота | | 1500 rpm / 50Hz |
| 21 | Топливная система | | Разделенного типа |
| 22 | Расход топлива, л/час | 110% | 33,4 |
| | | 100% | 30,4 |
| | | 75% | 23,1 |
| | | 50% | 15,9 |
| 23 | Модель альтернатора | | G1R250SD |
| 24 | Тип альтернатора | | Бесщеточный |
| 25 | Количество фаз | | 3 |
| 26 | Коэффициент мощности | | 0,8 |
| 27 | Количество опор | | одна |
| 28 | Количество полюсов | | 4 |
| 29 | Стабильность напряжения | | ± %1,2 |
| 30 | Класс изоляции | | Н |
| 31 | Степень защиты | | IP 23 |
| 32 | Система возбуждения | | Стандартная |
| 33 | Тип соединения | | звезда |
| 34 | Частота, Hz | | 50 |
| 35 | Выходное напряжение, VAC | | 400 |
| 36 | Заявленная мощность, кВА | | 137,5 |
| 37 | Эффективность, % | | 91,9 |
| 38 | Автомат защиты | | Установлен |
| 39 | Блок зарядки АКБ | | Установлен |
| 40 | Подогреватель охлаждающей жидкости | | Электронный |
| 41 | Габариты открытого ДГУ (ДхШхВ), мм | | 2700 x 1200 x 1500 |
| 42 | Габариты в кожухе (ДхШхВ), мм | | 3860 x 1200 x 1850 |
| 43 | Вес в кожухе, кг | | 2033 |
| 44 | Вес без кожуха, кг | | 1492 |
| 45 | Топливный бак, лит. | | 330 |