



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 150 CH



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| № | Модель | HG 150 CH |
|----|--|--------------------|
| 1 | Марка двигателя | Cummins |
| 2 | Марка альтернатора | Hertz-1124 |
| 3 | Максимальная мощность, кВА | 150 |
| 4 | Максимальная мощность, кВт | 120 |
| 5 | Номинальная мощность, кВА | 135 |
| 6 | Номинальная мощность, кВт | 108 |
| 7 | Модель двигателя | 6BTAА5.9G2 |
| 8 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 6-INLINE |
| 9 | Объем двигателя, л | 5,9 |
| 10 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 102 / 120 |
| 11 | Степень сжатия | 17,3:1 |
| 12 | Наддув | Турбокомпрессор |
| 13 | Регулятор частоты оборотов двигателя | Электронный |
| 14 | Тип охлаждения | Жидкостное |
| 15 | Объем охлаждающей жидкости, л | 10 |
| 16 | Объем системы смазывания, л | 16,2 |
| 17 | Электрическая система | 24 |
| 18 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz |
| 19 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 174 |
| 20 | Расход топлива, л/час | 110% |
| | | 100% |
| | | 75% |
| | | 50% |
| 24 | Температура выхлопных газов, С | 500 |
| 25 | Поток выхлопных газов, м3/мин | - |
| 26 | Поток воздуха для горения, м3/мин | - |
| 29 | Количество фаз | 3 |
| 30 | Коэффициент мощности | 0,8 |
| 31 | Количество опор | одна |
| 32 | Количество полюсов | 4 |
| 33 | Количество наконечников | 12 |
| 34 | Стабильность напряжения | ± %0.5 |
| 35 | Класс изоляции | H |
| 36 | Степень защиты | IP 23 |
| 37 | Система возбуждения | Shunt |
| 38 | Тип соединения | звезда |
| 39 | Суммарные гармонические искажения | < %2 |
| 40 | Частота, Hz | 50 |
| 41 | Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 |
| 42 | Заявленная мощность, кВА | 150 |
| 43 | Эффективность, % | 91,1 |
| 44 | Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм | - |
| 45 | Габариты в кожухе, ДхШхВ мм | 3000 x 1130 x 1700 |
| 46 | Вес в открытом исполнении, кг | - |
| 47 | Вес в кожухе, кг | 1800 |
| 48 | Бак в открытом исполнении, л | - |
| 49 | Бак в кожухе, л | 270 |