



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 450 PL





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| № | Модель | HG 450 PL |
|----|--------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Марка двигателя | PERKINS |
| 2 | Марка альтернатора | LEROY-SOMER |
| 3 | Контроллер | TJ-509-T или DSE 7320 |
| 4 | Максимальная мощность, кВА | 450 |
| 5 | Максимальная мощность, кВт | 360 |
| 6 | Номинальная мощность, кВА | 405 |
| 7 | Номинальная мощность, кВт | 324 |
| 8 | Модель двигателя | 2206A-E13TAG3 |
| 9 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 6 – Line |
| 10 | Объем двигателя, л | 12,5 |
| 11 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 130 / 157 |
| 12 | Степень сжатия | 16,3:1 |
| 13 | Наддув | Турбированный с интеркулером |
| 14 | Регулятор частоты оборотов двигателя | Электронный |
| 15 | Тип охлаждения | Жидкостное |
| 16 | Объем охлаждающей жидкости, л | 51,4 |
| 17 | Объем системы смазывания, л | 40 |
| 18 | Электрическая система | 24 |
| 19 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz |
| 20 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 412,5 |
| 21 | Расход топлива, л/час | 110% |
| 22 | | 100% |
| 23 | | 75% |
| 24 | | 50% |
| 25 | Температура выхлопных газов, С | 630 |
| 26 | Поток выхлопных газов, м3/мин | 72,5 |
| 27 | Поток воздуха для горения, м3/мин | 26,4 |
| 28 | Поток охлаждающего воздуха, м3/мин | 654 |
| 29 | Модель альтернатора | TAL047A |
| 30 | Количество фаз | 3 |
| 31 | Коэффициент мощности | 0,8 |
| 32 | Количество опор | одна |
| 33 | Количество полюсов | 4 |
| 34 | Количество наконечников | 6 |
| 35 | Стабильность напряжения | ±1% |
| 36 | Класс изоляции | H |
| 37 | Степень защиты | IP 23 |
| 38 | Система возбуждения | АВР, бесщеточный |
| 39 | Тип соединения | звезда |
| 40 | Суммарные гармонические искажения | < %1,5 |
| 41 | Частота, Hz | 50 |
| 42 | Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 |
| 43 | Заявленная мощность, кВА | 450 |
| 44 | Эффективность, % | 92,9 |
| 45 | Габариты в открытом исполнении, мм | 1650 x 3000 x 2050 |
| 46 | Габариты в кожухе, мм | 1650 x 5000 x 2250 |
| 47 | Вес в открытом исполнении, кг | 3373 |
| 48 | Вес в кожухе, кг | 4359 |
| 49 | Бак, л | 900 |