



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 804 PL





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| № | Модель | HG 804 PL | |
|----|---|--------------------|-----|
| 1 | Страна производитель электростанции | Турция | |
| 2 | Марка двигателя | PERKINS | |
| 3 | Страна изготовитель | Великобритания | |
| 4 | Марка альтернатора | LEROY-SOMER | |
| 5 | Страна изготовитель | Франция | |
| 6 | Максимальная мощность, кВА | 805 | |
| 7 | Максимальная мощность, кВт | 644 | |
| 8 | Номинальная мощность, кВА | 730 | |
| 9 | Номинальная мощность, кВт | 584 | |
| 10 | Модель двигателя | 2806A-E18TTAG5 | |
| 11 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 6 в ряд | |
| 12 | Объем двигателя, л | 18,1 | |
| 13 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 145 / 183 | |
| 14 | Степень сжатия | 14:1 | |
| 15 | Наддув | Турбонаддув | |
| 16 | Регулятор частоты оборотов двигателя | Электронный | |
| 17 | Тип охлаждения | Жидкостное | |
| 18 | Объем охлаждающей жидкости, л | 109,5 | |
| 19 | Объем системы смазывания, л | 68 | |
| 20 | Электрическая система | 24 | |
| 21 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz | |
| 22 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 743 | |
| 23 | Расход топлива, л/час | 110% | 179 |
| | | 100% | 162 |
| | | 75% | 118 |
| | | 50% | 81 |
| 24 | Температура выхлопных газов, C ⁰ | 474 | |
| 25 | Поток выхлопных газов, м3/мин | 142 | |
| 26 | Поток воздуха для горения, м3/мин | 62 | |
| 27 | Модель альтернатора | TAL049B | |
| 28 | Количество фаз | 3 | |
| 29 | Коэффициент мощности | 0,8 | |
| 30 | Ток, А | 1150 | |
| 31 | Количество опор | одна | |
| 32 | Количество полюсов | 4 | |
| 33 | Количество наконечников | 6 | |
| 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 | < %3,5 | |
| 40 | Частота, Hz | 50 | |
| 41 | Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 | |
| 42 | Заявленная мощность, кВА | 805 | |
| 43 | Эффективность, % | 93,2 | |
| 44 | Габариты в открытом исполнении, мм | 3400 x 1700 x 2330 | |
| 45 | Габариты в кожухе, мм | 5820 x 2200 x 2400 | |
| 46 | Вес в открытом исполнении, кг | 4833 | |
| 47 | Вес в кожухе, кг | 7548 | |
| 48 | Бак на генераторе в открытом исполнении, л | 1080 | |
| 49 | Бак на генераторе в кожухе, л | 1600 | |