



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 66 PL



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| № | Модель | HG 66 PL | |
|----|--|-------------------|------|
| 1 | Страна производитель | Турция | |
| 2 | Марка двигателя | PERKINS | |
| 4 | Марка альтернатора | LEROY-SOMER | |
| 6 | Максимальная мощность, кВА | 66 | |
| 7 | Максимальная мощность, кВт | 52,8 | |
| 8 | Номинальная мощность, кВА | 60 | |
| 9 | Номинальная мощность, кВт | 48 | |
| 10 | Модель двигателя | 1103A-33TG2 | |
| 11 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 3-INLINE | |
| 12 | Объем двигателя, л | 3,3 | |
| 13 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 105 / 127 | |
| 14 | Степень сжатия | 17,25:1 | |
| 15 | Наддув | Турбированный | |
| 16 | Регулятор частоты оборотов двигателя | Механический | |
| 17 | Тип охлаждения | Жидкостное | |
| 18 | Объем охлаждающей жидкости, л | 10,2 | |
| 19 | Объем системы смазывания, л | 8,3 | |
| 20 | Электрическая система | 12 | |
| 21 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz | |
| 22 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 60,5 | |
| 23 | Расход топлива, л/час | 110% | 15,6 |
| | | 100% | 14,1 |
| | | 75% | 10,5 |
| | | 50% | 7,3 |
| 24 | Температура выхлопных газов, С | 543 | |
| 25 | Поток выхлопных газов, м3/мин | 9,8 | |
| 26 | Поток воздуха для горения, м3/мин | 3,8 | |
| 27 | Поток охлаждающего воздуха, м3/мин | 110,4 | |
| 28 | Модель альтернатора | TAL042H | |
| 29 | Количество фаз | 3 | |
| 30 | Коэффициент мощности | 0,8 | |
| 31 | Количество опор | одна | |
| 32 | Количество полюсов | 4 | |
| 33 | Количество наконечников | 12 | |
| 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 | < %2 | |
| 40 | Частота, Hz | 66 | |
| 41 | Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 | |
| 42 | Заявленная мощность, кВА | 69 | |
| 43 | Эффективность, % | 89,4 | |
| 44 | Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм | 950 x 2000 x 1230 | |
| 45 | Габариты в кожухе, мм | 950 x 2650 x 1450 | |
| 46 | Вес в открытом исполнении, кг | 813 | |
| 47 | Вес в кожухе, кг | 1127 | |
| 48 | Бак, л | 160 | |