



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 550 DL





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| № | Модель | HG 550 DL | |
|----|--------------------------------------|----------------------------|-------|
| 1 | Марка двигателя | DOOSAN | |
| 2 | Страна изготовитель | Корея | |
| 3 | Марка альтернатора | LEROY-SOMER | |
| 4 | Страна изготовитель | Франция | |
| 5 | Максимальная мощность, кВА | 550 | |
| 6 | Максимальная мощность, кВт | 440 | |
| 7 | Номинальная мощность, кВА | 500 | |
| 8 | Номинальная мощность, кВт | 400 | |
| 9 | Модель двигателя | DP158LD | |
| 10 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 8 - V TYPE | |
| 11 | Объем двигателя, л | 14,60 | |
| 12 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 128 / 142 | |
| 13 | Степень сжатия | 15:01 | |
| 14 | Наддув | Турбонаддув с интеркулером | |
| 15 | Регулятор частоты оборотов двигателя | Электронный | |
| 16 | Тип охлаждения | Жидкостное | |
| 17 | Объем охлаждающей жидкости, л | 79 | |
| 18 | Объем системы смазывания, л | 22 | |
| 19 | Электрическая система | 24 | |
| 20 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz | |
| 21 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 510 | |
| 22 | Расход топлива, л/час | 110% | 128,1 |
| | | 100% | 127,8 |
| | | 75% | 91,1 |
| | | 50% | 60,9 |
| 23 | Температура выхлопных газов, С | 561 | |
| 24 | Поток выхлопных газов, м3/мин | 98 | |
| 25 | Поток воздуха для горения, м3/мин | 33,1 | |
| 26 | Поток охлаждающего воздуха, м3/мин | 700 | |
| 27 | Модель альтернатора | TAL047C | |
| 28 | Количество фаз | 3 | |
| 29 | Коэффициент мощности | 0,8 | |
| 30 | Количество опор | одна | |
| 31 | Количество полюсов | 4 | |
| 32 | Количество наконечников | 6 | |
| 33 | Стабильность напряжения | ±1% | |
| 34 | Класс изоляции | H | |
| 35 | Степень защиты | IP 23 | |
| 36 | Система возбуждения | АВР, бесщеточный | |
| 37 | Тип соединения | звезда | |
| 38 | Суммарные гармонические искажения | < % 1,5 | |
| 39 | Частота, Hz | 50 | |
| 40 | Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 | |
| 41 | Заявленная мощность, кВА | 550 | |
| 42 | Эффективность, % | 93,5 | |
| 43 | Габариты в открытом исполнении, мм | 1650 x 3300 x 1970 | |
| 44 | Габариты в кожухе, мм | 1650 x 5000 x 2250 | |
| 45 | Вес в открытом исполнении, кг | 3214 | |
| 46 | Вес в кожухе, кг | 4200 | |
| 47 | Бак, л | 900 | |