

| | | |
|--------------------------------------|------|----------------------------|
| Модель Дизель Установки | | DG 145 PR |
| Марка Двигателя | | PERKINS |
| Марка Альтернатора | | MARELLI |
| Максимальная мощность, кВА | | 145 |
| Максимальная мощность, кВт | | 145 |
| Номинальная мощность, кВА | | 132 |
| Номинальная мощность, кВт | | 106 |
| Модель двигателя | | 1106A-70TAG1 |
| Кол-во цилиндров / Конфигурация | | 6/ рядное |
| Объем Двигателя, л | | 5,99 |
| Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | | 100 / 127 |
| Степень сжатия | | 17,0:1 |
| Наддув | | Турбо/ охл «воздух-воздух» |
| Регулятор частоты оборотов двигателя | | электронный |
| Тип охлаждения | | водяное |
| Объем охлаждающей жидкости, л | | 37,22 |
| Объем Системы Смазывания, л | | 19 |
| Электрическая система | | 12 |
| Скорость / Частота | | 1500 rpm / 50Hz |
| Максимальная мощность двигателя, kWm | | 141 |
| Расход топлива, л/час | 110% | 31,5 |
| | 100% | 24,1 |
| | 75% | 16,5 |
| | 50% | 14,5 |
| Температура выхлопных газов, С | | 571 |
| Поток выхлопных газов, м3/мин | | 25,71 |
| Поток воздуха для горения, м3/мин | | 8,78 |
| Поток охлаждающего воздуха, м3/мин | | 154 |
| Модель альтернатора | | MJB225LA4 |
| Количество фаз | | 3 |
| Коэффициент мощности | | 0,8 |
| Количество опор | | одна |
| Количество полюсов | | 4 |
| Количество наконечников | | 12 |
| Стабильность напряжения | | ±0,5% |
| Класс изоляции | | H |
| Степень защиты | | IP 23 |
| Система возбуждения | | АВР, бесщеточный |
| Тип соединения | | звезда |
| Суммарные гармонические искажения | | < %2 |
| Частота, Hz | | 50 |
| Выходное напряжение, VAC | | 230 / 400 |
| Заявленная мощность, kVa | | 145 |
| Эффективность, % | | 92,2 |
| в кожухе | Ш | 1130 |
| | Д | 3340 |
| | В | 1590 |
| открытый | Ш | 1100 |
| | Д | 2350 |
| | В | 1350 |
| Вес, кг | | 1754 |
| Вес, кг | | 1354 |
| Бак, л | | 260 |
| Бак, л | | 260 |