



Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 275 Ва**



Технические характеристики дизельной электростанции:

| № | Модель | ZRD 275 Ba | |
|----|---|--------------------------|------|
| 1 | Марка двигателя | Baudouin (KHP) | |
| 2 | Марка альтернатора | Copy Stamford Tech.(KHP) | |
| 3 | Максимальная мощность, кВА | 275 | |
| 4 | Максимальная мощность, кВт | 220 | |
| 5 | Номинальная мощность, кВА | 250 | |
| 6 | Номинальная мощность, кВт | 200 | |
| 7 | Модель двигателя | 6M16G275/5 | |
| 8 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 6-INLINE | |
| 9 | Объем двигателя, л | 9,726 | |
| 10 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 126 / 130 | |
| 11 | Степень сжатия | 17:1 | |
| 12 | Наддув | Турбокомпрессор | |
| 13 | Регулятор частоты оборотов двигателя | Электронный | |
| 14 | Тип охлаждения | Жидкостное | |
| 15 | Объем охлаждающей жидкости, л | 35 | |
| 16 | Объем системы смазывания, л | 30 | |
| 17 | Электрическая система | 24 | |
| 18 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz | |
| 19 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 264кВт | |
| 20 | Расход топлива, л/час | 110% | - |
| | | 100% | 56,9 |
| | | 75% | 42,2 |
| | | 50% | 28,3 |
| 21 | Количество фаз | 3 | |
| 22 | Коэффициент мощности | 0,8 | |
| 23 | Модель альтернатора | VAL274M7 | |
| 24 | Количество опор | одна | |
| 25 | Количество полюсов | 4 | |
| 26 | Количество наконечников | 12 | |
| 27 | Стабильность напряжения | ± %0,5 | |
| 28 | Класс изоляции | H | |
| 29 | Степень защиты | IP 23 | |
| 30 | Система возбуждения | shunt | |
| 31 | Тип соединения | звезда | |
| 32 | Суммарные гармонические искажения | < %2 | |
| 33 | Частота, Hz | 50 | |
| 34 | Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 | |
| 35 | Заявленная мощность, кВА | 275 | |
| 36 | Эффективность, % | 91,1 | |
| 37 | Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм | - | |
| 38 | Габариты в кожухе, ДхШхВ мм | 3650 x 1430 x 1742 | |
| 39 | Вес в открытом исполнении, кг | - | |
| 40 | Вес в кожухе, кг | 2800 | |
| 41 | Бак в открытом исполнении, л | - | |
| 42 | Бак в кожухе, л | 470 | |
| 43 | Контроллер управления | DSE6120 | |
| 44 | Комплектация - Кожух шумозащитный, ПОЖ, Подзарядка АКБ, АКБ, Документация | | |