

**ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:**

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Виробник дизель-генератора    | MALCOMSON         |
| Модель дизель-генератора      | ML33-PE3          |
| Потужність резервна           | 33 кВА / 26,4 кВт |
| Потужність номінальна         | 30 кВА / 24 кВт   |
| Вихідна напруга               | 400/230 В         |
| Кількість фаз                 | 3                 |
| Частота вихідної напруги      | 50 Гц             |
| Коефіцієнт потужності (cos φ) | 0,8               |
| Панель керування              | ComAp             |

**ПАРАМЕТРИ ДВИГУНА:**

|                                             |                   |                     |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Виробник двигуна                            |                   | Perkins             |
| Модель двигуна                              |                   | 1103A-33G           |
| Паливо                                      |                   | Дизель              |
| Частота обертання двигуна                   |                   | 1500 об/хв          |
| Кількість циліндрів                         |                   | 3                   |
| Об'єм двигуна                               |                   | 3,3 л               |
| Потужність двигуна                          |                   | 37,1 кВт            |
| Система охолодження двигуна                 |                   | Рідинна             |
| Регулятор обертів двигуна                   |                   | Механічний          |
| Тип впрыску                                 |                   | Naturally Aspirated |
| Діаметр x Хід поршня                        |                   | 105 × 127 мм        |
| Ступень стиснення                           |                   | 19,25 : 1           |
| Об'єм мастила                               |                   | 8,3 л               |
| Об'єм охолоджувальної рідини                |                   | 10,2 л              |
| Максимальна температура вихлопних газів     |                   | ≤500 °C             |
| Розхід палива в залежності від навантаження | навантаження 100% | 7,2 л/г             |
|                                             | навантаження 75%  | 5,61 л/г            |
|                                             | навантаження 50%  | 4,06 л/г            |

**ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:**

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Виробник альтернатора     | STAMFORD                 |
| Модель альтернатор        | -                        |
| Тип                       | Синхронний, без щітковий |
| Кількість полюсів         | 4                        |
| Кількість підшипників     | 1                        |
| Ступінь захисту           | IP 23                    |
| Клас ізоляції             | H                        |
| Точність вихідної напруги | ± 1%                     |
| Ефективність              | 89,3                     |

**ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:**

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Довжина (відкритий / в кожусі)                | 1750 / 2220 мм |
| Ширина (відкритий / в кожусі)                 | 1000 / 1060 мм |
| Висота (відкритий / в кожусі)                 | 1130 / 1450 мм |
| Маса (відкритий / в кожусі)                   | 683 / 920 кг   |
| Ємність паливного баку (відкритий / в кожусі) | 95 / 95 л      |

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:**

- Дизельний двигун торгової марки Perkins
- Альтернатор (генератор змінного струму) з мідними обмотками
- Панель керування
- Шумозахисний всепогодний кожух
- Автоматичний регулятор напруги (AVR)
- Акумуляторні батареї
- Підзаряд батарей
- Охолоджуюча рідина (розчин антифризу)
- Підігрів охолоджуючої рідини
- Паливний бак
- Вихідний автоматичний вимикач
- Глушник вихлопних газів
- Олива в системі змащування
- Стандартний комплект фільтрів

**ОПЦІЇ:**

- Автоматичне включення резерву (ABR)
- Причіп для транспортування
- Віддалений моніторинг
- Збільшений паливний бак
- Синхронізація паралельної роботи

**ГАРАНТІЯ**

Умови гарантійного обслуговування згідно договору поставки та гарантійного талону

**ПЕРЕВАГИ MALCOMSON:**

- Сервісна підтримка по всій Україні
- Офіційна гарантія від виробника
- Робота за температури від -30°C до +50°C
- Великий вибір додаткових опцій
- Сертифікація за міжнародними та українськими стандартами
- Проекти будь-якої складності (монтаж «ПІД КЛЮЧ»)