

**ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:**

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Виробник дизель-генератора    | MALCOMSON         |
| Модель дизель-генератора      | ML450-PE3         |
| Потужність резервна           | 450 кВА / 360 кВт |
| Потужність номінальна         | 400 кВА / 320 кВт |
| Вихідна напруга               | 400/230 В         |
| Кількість фаз                 | 3                 |
| Частота вихідної напруги      | 50 Гц             |
| Коефіцієнт потужності (cos φ) | 0.8               |
| Панель керування              | ЕМКО              |

**ПАРАМЕТРИ ДВИГУНА:**

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Виробник двигуна                        | Perkins                  |
| Модель двигуна                          | 2206A-E13TAG3            |
| Паливо                                  | Дизель                   |
| Частота обертання двигуна               | 1500 об/хв               |
| Кількість циліндрів                     | 6                        |
| Об'єм двигуна                           | 12,5 л                   |
| Потужність двигуна                      | 368 кВт                  |
| Система охолодження двигуна             | Рідинна                  |
| Регулятор обертів двигуна               | Механічний / Електронний |
| Тип вприску                             | Naturally Aspirated      |
| Діаметр х Хід поршня                    | 130x157 мм               |
| Ступень стиснення                       | 16,3 : 1                 |
| Об'єм мастила                           | 40 л                     |
| Об'єм охолоджувальної рідини            | 51,4 л                   |
| Максимальна температура вихлопних газів | ≤630 °C                  |

|                                             |                   |        |
|---------------------------------------------|-------------------|--------|
| Розхід палива в залежності від навантаження | навантаження 100% | 81 л/г |
|                                             | навантаження 75%  | 62 л/г |
|                                             | навантаження 50%  | 42 л/г |

**ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:**

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Виробник альтернатора     | MALCOMSON                |
| Модель альтернатор        | 4FG                      |
| Тип                       | Синхронний, без щітковий |
| Кількість полюсів         | 4                        |
| Кількість підшипників     | 1                        |
| Ступінь захисту           | IP 23                    |
| Клас ізоляції             | H                        |
| Точність вихідної напруги | ± 1%                     |
| Ефективність              | 95,1                     |

**ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:**

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Довжина (відкритий/в кожусі)                | 3750/4710 мм |
| Ширина (відкритий/в кожусі)                 | 1650/1710 мм |
| Висота (відкритий/в кожусі)                 | 1942/2560 мм |
| Маса (відкритий/в кожусі)                   | 2915/3767 кг |
| Ємність паливного баку (відкритий/в кожусі) | 1130/1130 л  |

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:**

- Дизельний двигун 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 (АВР)
- 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»)