

# ML150-B3

## ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Виробник дизель-генератора    | MALCOMSON         |
| Модель дизель-генератора      | ML150-B3          |
| Потужність резервна           | 150 кВА / 120 кВт |
| Потужність номінальна         | 135 кВА / 108 кВт |
| Вихідна напруга               | 400/230 В         |
| Кількість фаз                 | 3                 |
| Частота вихідної напруги      | 50 Гц             |
| Коефіцієнт потужності (cos φ) | 0.8               |
| Панель керування              | EMKO              |

## ПАРАМЕТРИ ДВИГУНА:

|                                             |                   |              |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Виробник двигуна                            |                   | BAUDOUIN     |
| Модель двигуна                              |                   | 6M11G150/5   |
| Паливо                                      |                   | Дизель       |
| Частота обертання двигуна                   |                   | 1500 об/хв   |
| Кількість циліндрів                         |                   | 6            |
| Об`єм двигуна                               |                   | 6,75 л       |
| Потужність двигуна                          |                   | 140 кВт      |
| Система охолодження двигуна                 |                   | Рідинна      |
| Регулятор обертів двигуна                   |                   | Електронний  |
| Тип впрыску                                 |                   | Turbocharged |
| Діаметр x Хід поршня                        |                   | 105 × 130 мм |
| Ступень стиснення                           |                   | 17,5 : 1     |
| Об`єм мастила                               |                   | 17 л         |
| Об`єм охолоджувальної рідини                |                   | 17 л         |
| Максимальна температура вихлопних газів     |                   | ≤550 °C      |
| Розхід палива в залежності від навантаження | навантаження 100% | 30,2 л/г     |
|                                             | навантаження 75%  | 23 л/г       |
|                                             | навантаження 50%  | 15,9 л/г     |

## ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Виробник альтернатора     | MALCOMSON                |
| Модель альтернатор        | 224E                     |
| Тип                       | Синхронний, без щітковий |
| Кількість полюсів         | 4                        |
| Кількість підшипників     | 1                        |
| Ступінь захисту           | IP 23                    |
| Клас ізоляції             | H                        |
| Точність вихідної напруги | ± 1%                     |
| Ефективність              | 93,6                     |

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Довжина (відкритий / в кожусі)                | 2650 / 3360 мм |
| Ширина (відкритий / в кожусі)                 | 1100 / 1160 мм |
| Висота (відкритий / в кожусі)                 | 1605 / 1980 мм |
| Маса (відкритий / в кожусі)                   | 1590 / 1950 кг |
| Ємність паливного баку (відкритий / в кожусі) | 410 / 410 л    |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Дизельний двигун французької торгової марки BAUDOUIN
- 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 (ABP)
- 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»)