

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

Виробник дизель-генератора	MALCOMSON
Модель дизель-генератора	ML50-B3
Потужність резервна	48 кВА / 38,4 кВт
Потужність номінальна	45 кВА / 36 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	4M06G50/5
Паливо	Дизель
Частота обертання двигуна	1500 об/хв
Кількість циліндрів	4
Об'єм двигуна	2,3 л
Потужність двигуна	48 кВт
Система охолодження двигуна	Рідинна

Регулятор обертів двигуна	Електронний
Тип впрыску	Turbocharged
Діаметр x Хід поршня	89 x 92 мм
Ступень стиснення	17,5 : 1
Об'єм мастила	9,5 л
Об'єм охолоджувальної рідини	12,9 л
Максимальна температура вихлопних газів	≤650 °C

Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	10,7 л/г
	навантаження 75%	8,0 л/г
	навантаження 50%	5,4 л/г

ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:

Виробник альтернатора	MALCOMSON
Модель альтернатор	224DS
Тип	Синхронний, без щітковий
Кількість полюсів	4
Кількість підшипників	1
Ступінь захисту	IP 23
Клас ізоляції	H
Точність вихідної напруги	± 1%
Ефективність	90

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:

Довжина (відкритий / в кожусі)	1780 / 2200 мм
Ширина (відкритий / в кожусі)	1000 / 1060 мм
Висота (відкритий / в кожусі)	1120 / 1373 мм
Маса (відкритий / в кожусі)	665 / 902 кг
Ємність паливного баку (відкритий / в кожусі)	120 / 120 л

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Дизельний двигун французької торгової марки BAUDOUIN
- Альтернатор (генератор змінного струму) з мідними обмотками
- Панель керування
- Шумозахисний всепогодній 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»)