

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

Виробник дизель-генератора	MALCOMSON
Модель дизель-генератора	ML51-B3
Потужність резервна	50 кВА / 40 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	DEEPSEA

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 × 92 мм
Ступень стиснення		17,5 : 1
Об'єм мастила		9,5 л
Об'єм охолоджувальної рідини		7,9 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	224D
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)	- / 2250 мм
Ширина (відкритий / в кожусі)	- / 950 мм
Висота (відкритий / в кожусі)	- / 1200 мм
Маса (відкритий / в кожусі)	- / 934 кг
Ємність паливного баку (відкритий / в кожусі)	- / 103 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»)