

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

Виробник дизель-генератора	MALCOMSON
Модель дизель-генератора	ML551-B3
Потужність резервна	550 кВА / 440 кВт
Потужність номінальна	500 кВА / 400 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	6M21G550/5
Паливо	Дизель
Частота обертання двигуна	1500 об/хв
Кількість циліндрів	6
Об'єм двигуна	12,54 л
Потужність двигуна	490 кВт
Система охолодження двигуна	Рідинна
Регулятор обертів двигуна	Електронний
Тип вприску	Turbocharged
Діаметр х Хід поршня	127 × 165 мм
Ступень стиснення	15,2 : 1
Об'єм мастила	38 л
Об'єм охолоджувальної рідини	62 л
Максимальна температура вихлопних газів	≤580 °C

Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	109,5 л/г
	навантаження 75%	75,3 л/г
	навантаження 50%	51 л/г

ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:

Виробник альтернатора	Leroy Somer
Модель альтернатора	TAL-A473-C
Тип	Синхронний, без щітковий
Кількість полюсів	4
Кількість підшипників	1
Ступінь захисту	IP 23
Клас ізоляції	H
Крок обмотки статора	2/3
Точність вихідної напруги	± 1%
Ефективність	96

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:

Довжина (відкритий / в кожусі)	- / 4200 мм
Ширина (відкритий / в кожусі)	- / 1600 мм
Висота (відкритий / в кожусі)	- / 2350 мм
Маса (відкритий / в кожусі)	- / 5200 кг
Ємність паливного баку (відкритий / в кожусі)	- / 960 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»)