

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:		
Виробник дизель-генератора	MALCOMSON	
Модель дизель-генератора	ML45-B3	
Потужність резервна	45 кВА / 36 кВт	
Потужність номінальна	40 кВА / 32 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	BAUDOUIIN	
Модель двигуна	4M06G44/5	
Паливо	Дизель	
Частота обертання двигуна	1500 об/хв	
Кількість циліндрів	4	
Об'єм двигуна	2,3 л	
Потужність двигуна	41 кВт	
Система охолодження двигуна	Рідинна	
Регулятор обертів двигуна	Механічний / Електронний	
Тип вприску	Turbocharged	
Діаметр x Хід поршня	89 x 92 мм	
Ступень стиснення	17,5 : 1	
Об'єм мастила	9,5 л	
Об'єм охолоджувальної рідини	16 л	
Максимальна температура вихлопних газів	≤650 °C	
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	9,5 л/г
	навантаження 75%	7,0 л/г
	навантаження 50%	4,7 л/г
ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:		
Виробник альтернатора	MALCOMSON	
Модель альтернатор	184J	
Тип	Синхронний, без щітковий	
Кількість полюсів	4	
Кількість підшипників	1	
Ступінь захисту	IP 23	
Клас ізоляції	H	
Точність вихідної напруги	± 1%	
Ефективність	89,5	
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:		
Довжина (відкритий / в кожусі)	1750 / 2220 мм	
Ширина (відкритий / в кожусі)	1000 / 1060 мм	
Висота (відкритий / в кожусі)	1120 / 1450 мм	
Маса (відкритий / в кожусі)	665 / 810 кг	
Ємність паливного баку (відкритий / в кожусі)	95 / 95 л	

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:**

- Дизельний двигун французької торгової марки VAUDOUIIN
- 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»)