

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

Виробник дизель-генератора	MALCOMSON
Модель дизель-генератора	ML50-PE3
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	ComAp

ПАРАМЕТРИ ДВИГУНА:

Виробник двигуна		Perkins
Модель двигуна		1103A-33TG1
Паливо		Дизель
Частота обертання двигуна		1500 об/хв
Кількість циліндрів		3
Об'єм двигуна		3,3 л
Потужність двигуна		55 кВт
Система охолодження двигуна		Рідинна
Регулятор обертів двигуна		Механічний
Тип впорску		Turbocharged
Діаметр x Хід поршня		105 × 127 мм
Ступень стиснення		19,25 : 1
Об'єм мастила		7,9 л
Об'єм охолоджувальної рідини		10,2 л
Максимальна температура вихлопних газів		≤492°C
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	10,8 л/г
	навантаження 75%	8,23 л/г
	навантаження 50%	5,83 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)	1750 / 2220 мм
Ширина (відкритий / в кожусі)	1000 / 1060 мм
Висота (відкритий / в кожусі)	1130 / 1450 мм
Маса (відкритий / в кожусі)	741 / 975 кг
Ємність паливного баку (відкритий / в кожусі)	95 / 95 л

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Дизельний двигун торгової марки Perkins
- 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»)