

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

Виробник дизель-генератора	MALCOMSON
Модель дизель-генератора	ML17-FA3
Потужність резервна	17.6 кВА / 13.2 кВт
Потужність номінальна	15 кВА / 12 кВт
Вихідна напруга	230 В
Кількість фаз	3
Частота вихідної напруги	50 Гц
Коефіцієнт потужності (cos φ)	1
Панель керування	SMARTGEN

ПАРАМЕТРИ ДВИГУНА:

Виробник двигуна		FAWDE
Модель двигуна		4DW81-23D
Паливо		Дизель
Частота обертання двигуна		1500 об/хв
Кількість циліндрів		4
Об'єм двигуна		2,27 л
Потужність двигуна		19 кВт
Система охолодження двигуна		Рідинна
Регулятор обертів двигуна		Механічний / Електронний
Тип вприску		Naturally Aspirated
Діаметр x Хід поршня		85x100 мм
Ступень стиснення		17 : 1
Об'єм мастила		7.8 л
Об'єм охолоджувальної рідини		12,5 л
Максимальна температура вихлопних газів		≤550 °C
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	4,85 л/г
	навантаження 75%	3,64 л/г
	навантаження 50%	2,9 л/г

ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:

Виробник альтернатора	c/Stamford
Модель альтернатора	ML12-3
Тип	Синхронний, без щітковий
Кількість полюсів	4
Кількість підшипників	1
Ступінь захисту	IP 23
Клас ізоляції	H
Точність вихідної напруги	± 1%
Ефективність	0,95

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:

Довжина (в кожусі)	2230 мм
Ширина (в кожусі)	920 мм
Висота (в кожусі)	1120 мм
Маса (в кожусі)	783 кг
Ємність паливного баку (в кожусі)	40 л

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Дизельний двигун FAWDE
- 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 (ABR)
- 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»)