

# ML110-WE3

# WEICHAI

## ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

Виробник дизель-генератора	MALCOMSON
Модель дизель-генератора	ML110-WE3
Потужність резервна	110 кВА / 88 кВт
Потужність номінальна	100 кВА / 80 кВт
Вихідна напруга	400 В / 230 В
Кількість фаз	3
Частота вихідної напруги	50 Гц
Коефіцієнт потужності (cos φ)	0,8
Панель керування	SMARTGEN

## ПАРАМЕТРИ ДВИГУНА:

Виробник двигуна	WEICHAI by BAUDOIN	
Модель двигуна	WP4D100E200	
Паливо	Дизель	
Частота обертання двигуна	1500 об/хв	
Кількість циліндрів	4	
Об'єм двигуна	4,5 л	
Потужність двигуна	100 кВт	
Система охолодження двигуна	Рідинна	
Регулятор обертів двигуна	Механічний / Електронний	
Тип впрыску	Naturally Aspirated	
Діаметр x Хід поршня	105 x 130 мм	
Ступень стиснення	18 : 1	
Об'єм мастила	10 л	
Об'єм охолоджувальної рідини	18 л	
Максимальна температура вихлопних газів	≤650 °C	
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	22,5 л/г
	навантаження 75%	17,2 л/г
	навантаження 50%	11,1 л/г

## ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:

Виробник альтернатора	c/Stamford
Модель альтернатор	ML80-3
Тип	Синхронний, без щіткового
Кількість полюсів	4
Кількість підшипників	1
Ступень захисту	IP 23
Клас ізоляції	H
Точність вихідної напруги	± 10%
Ефективність	0,95

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:

Довжина (в кожусі)	2600 мм
Ширина (в кожусі)	1050 мм
Висота (в кожусі)	1270 мм
Маса (в кожусі)	1487 кг
Ємність паливного баку (в кожусі)	151 л

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Дизельний двигун WEICHAI
- 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 (AVR)
- 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»)