

ML200-SD3

**SDEC**

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

Виробник дизель-генератора	MALCOMSON
Модель дизель-генератора	ML200-SD3
Потужність резервна	194 кВА / 155,2 кВт
Потужність номінальна	180 кВА / 144 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	SDEC
Модель двигуна	SC7H230D2
Паливо	Дизель
Частота обертання двигуна	1500 об/хв
Кількість циліндрів	4
Об'єм двигуна	6,5 л
Потужність двигуна	170 кВт
Система охолодження двигуна	Рідинна
Регулятор обертів двигуна	Електронний
Тип вприску	Turbocharged
Діаметр х Хід поршня	105x124 мм
Ступень стиснення	16 : 1
Об'єм мастила	17,5 л
Об'єм охолоджувальної рідини	28,6 л
Максимальна температура вихлопних газів	≤600 °C

Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	36 л/г
	навантаження 75%	26,8 л/г
	навантаження 50%	17,8 л/г

ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:

Виробник альтернатора	MALCOMSON
Модель альтернатора	274G
Тип	Синхронний, без щітковий
Кількість полюсів	4
Кількість підшипників	1
Ступінь захисту	IP 23
Клас ізоляції	H
Точність вихідної напруги	± 1%
Ефективність	94

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:

Довжина (відкритий/в кожусі)	2650/3440 мм
Ширина (відкритий/в кожусі)	1100/1100 мм
Висота (відкритий/в кожусі)	1550/1950 мм
Маса (відкритий/в кожусі)	1639/2100 кг
Ємність паливного баку (відкритий/в кожусі)	294/294 л

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Дизельний двигун SDEC
- 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»)