

# ML440-SD3

**SDEC**

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:		
Виробник дизель-генератора	MALCOMSON	
Модель дизель-генератора	ML440-SD3	
Потужність резервна	440 кВА / 352 кВт	
Потужність номінальна	400 кВА / 320 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	SC15G500D2	
Паливо	Дизель	
Частота обертання двигуна	1500 об/хв	
Кількість циліндрів	6	
Об'єм двигуна	14,16 л	
Потужність двигуна	370 кВт	
Система охолодження двигуна	Рідинна	
Регулятор обертів двигуна	Електронний	
Тип вприску	Turbocharged	
Діаметр x Хід поршня	135x165 мм	
Ступінь стиснення	15,55 : 1	
Об'єм мастила	41 л	
Об'єм охолоджувальної рідини	80,5 л	
Максимальна температура вихлопних газів	≤600 °C	
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	81,2 л/г
	навантаження 75%	59,8 л/г
	навантаження 50%	41,1 л/г
ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:		
Виробник альтернатора	MALCOMSON	
Модель альтернатора	4FG	
Тип	Синхронний, без щітковий	
Кількість полюсів	4	
Кількість підшипників	1	
Ступінь захисту	IP 23	
Клас ізоляції	H	
Точність вихідної напруги	± 1%	
Ефективність	95,1	
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:		
Довжина (відкритий/в кожусі)	3450/4370 мм	
Ширина (відкритий/в кожусі)	1450/1510 мм	
Висота (відкритий/в кожусі)	1820/2205 мм	
Маса (відкритий/в кожусі)	3207/4059 кг	
Ємність паливного баку (відкритий/в кожусі)	780/780 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 (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»)