

ML1100-SD3

**SDEC**

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

Виробник дизель-генератора	MALCOMSON
Модель дизель-генератора	ML1100-SD3
Потужність резервна	1100 кВА / 880 кВт
Потужність номінальна	1000 кВА / 800 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	6WTAA35-G31
Паливо	Дизель
Частота обертання двигуна	1500 об/хв
Кількість циліндрів	6
Об'єм двигуна	35,1 л
Потужність двигуна	970 кВт
Система охолодження двигуна	Рідинна
Регулятор обертів двигуна	Електронний
Тип вприску	Turbocharged
Діаметр x Хід поршня	186x215 мм
Ступень стиснення	15 : 1
Об'єм мастила	100 л
Об'єм охолоджувальної рідини	-
Максимальна температура вихлопних газів	≤650 °C

Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	188,1 л/г
	навантаження 75%	136,6 л/г
	навантаження 50%	92,9 л/г

ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:

Виробник альтернатора	MALCOMSON
Модель альтернатора	6D
Тип	Синхронний, без щітковий
Кількість полюсів	4
Кількість підшипників	1
Ступінь захисту	IP 23
Клас ізоляції	H
Точність вихідної напруги	± 1%
Ефективність	96,2

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:

Довжина (відкритий/в кожусі)	4290/5960 мм
Ширина (відкритий/в кожусі)	2020/2370 мм
Висота (відкритий/в кожусі)	2311/2611 мм
Маса (відкритий/в кожусі)	6755/9010 кг
Ємність паливного баку (відкритий/в кожусі)	1500/1500 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»)