

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

Виробник дизель-генератора	MALCOMSON
Модель дизель-генератора	ML22-FA3
Потужність резервна	22 кВА / 17,6 кВт
Потужність номінальна	20 кВА / 16 кВт
Вихідна напруга	400/230 В
Кількість фаз	3
Частота вихідної напруги	50 Гц
Коефіцієнт потужності (cos φ)	0,8
Панель керування	DEESEA

ПАРАМЕТРИ ДВИГУНА:

Виробник двигуна	FAWDE
Модель двигуна	4DW91-29D
Паливо	Дизель
Частота обертання двигуна	1500 об/хв
Кількість циліндрів	4
Об'єм двигуна	2,54 л
Потужність двигуна	23 кВт
Система охолодження двигуна	Рідинна
Регулятор обертів двигуна	Механічний
Тип впорску	Naturally Aspirated
Діаметр x Хід поршня	85x100 мм
Ступень стиснення	17 : 1
Об'єм мастила	8 л
Об'єм охолоджувальної рідини	12,5 л
Максимальна температура вихлопних газів	≤600 °C

Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	6,0 л/г
	навантаження 75%	4,5 л/г
	навантаження 50%	3 л/г

ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:

Виробник альтернатора	Malcomson
Модель альтернатор	184ES
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)	1900 мм
Ширина (в кожусі)	850 мм
Висота (в кожусі)	1100 мм
Маса (в кожусі)	730 кг
Ємність паливного баку (в кожусі)	78 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»)