

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:		
Виробник дизель-генератора		MALCOMSON
Модель дизель-генератора		ML40-FA3
Потужність резервна		41,25 кВА / 33 кВт
Потужність номінальна		37,5 кВА / 30 кВт
Вихідна напруга		400/230 В
Кількість фаз		3
Частота вихідної напруги		50 Гц
Коефіцієнт потужності (cos φ)		0,8
Панель керування		SMARTGEN
ПАРАМЕТРИ ДВИГУНА:		
Виробник двигуна		FAWDE
Модель двигуна		4DX21-53D
Паливо		Дизель
Частота обертання двигуна		1500 об/хв
Кількість циліндрів		4
Об'єм двигуна		3,86 л
Потужність двигуна		43 кВт
Система охолодження двигуна		Рідинна
Регулятор обертів двигуна		Механічний / Електронний
Тип вприску		Naturally Aspirated
Діаметр x Хід поршня		102x118 мм
Ступень стиснення		17 : 1
Об'єм мастила		12,5 л
Об'єм охолоджувальної рідини		11,26 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		c/Stamford
Модель альтернатор		ML1YHG-30KW
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)		2250 мм
Ширина (в кожусі)		950 мм
Висота (в кожусі)		1270 мм
Маса (в кожусі)		926 кг
Ємність паливного баку (в кожусі)		80 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»)