

# ML17-FA1



ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:		
Виробник дизель-генератора	MALCOMSON	
Модель дизель-генератора	ML17-FA1	
Потужність резервна	17.6 кВА / 17.6 кВт	
Потужність номінальна	16 кВА / 16 кВт	
Вихідна напруга	230 В	
Кількість фаз	1	
Частота вихідної напруги	50 Гц	
Коефіцієнт потужності (cos φ)	1	
Панель керування	SMARTGEN	
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 / Електронний	
Тип вприску	Naturally Aspirated	
Діаметр x Хід поршня	85x100 мм	
Ступінь 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	c/Stamford	
Модель альтернатора	ML18-1	
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)	1950 мм	
Ширина (в кожусі)	900 мм	
Висота (в кожусі)	1100 мм	
Маса (в кожусі)	802 кг	
Ємність паливного баку (в кожусі)	40 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 (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»)