

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:		
Виробник дизель-генератора	MALCOMSON	
Модель дизель-генератора	ML35-AR3	
Потужність резервна	31,3 кВА / 25 кВт	
Потужність номінальна	27,9 кВА / 22,3 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	ARKEM	
Модель двигуна	498D	
Паливо	Дизель	
Частота обертання двигуна	1500 об/хв	
Кількість циліндрів	4	
Об'єм двигуна	3,168 л	
Потужність двигуна (PRP)	22,5 кВт	
Система охолодження двигуна	Рідинна	
Регулятор обертів двигуна	Електронний	
Тип вприску	Natural Aspirated	
Діаметр x Хід поршня	98 x 105 мм	
Ступінь стиснення	18 : 1	
Об'єм мастила	6,5 л	
Об'єм охолоджувальної рідини	21,1 л	
Максимальна температура вихлопних газів	≤422 °C	
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	5,9 л/г
	навантаження 75%	4,53 л/г
	навантаження 50%	3,1 л/г
ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:		
Виробник альтернатора	MALCOMSON	
Модель альтернатор	184G	
Тип	Синхронний, без щітковий	
Кількість полюсів	4	
Кількість підшипників	1	
Ступінь захисту	IP 23	
Клас ізоляції	H	
Точність вихідної напруги	± 1%	
Ефективність	89,3	
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:		
Довжина (відкритий / в кожусі)	1530 / 2055 мм	
Ширина (відкритий / в кожусі)	900 / 960 мм	
Висота (відкритий / в кожусі)	1120 / 1244 мм	
Маса (відкритий / в кожусі)	562 / 780 кг	
Ємність паливного баку (відкритий / в кожусі)	62 / 62 л	

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Дизельний двигун торгової марки ARKEM
- Альтернатор (генератор змінного струму) з мідними обмотками
- Панель керування
- Шумозахисний всепогодній 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»)