

# ML105-AR3



ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:		
Виробник дизель-генератора	MALCOMSON	
Модель дизель-генератора	ML105-AR3	
Потужність резервна	103 кВА / 82,4 кВт	
Потужність номінальна	92,4 кВА / 73,9 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	4108ZLD	
Паливо	Дизель	
Частота обертання двигуна	1500 об/хв	
Кількість циліндрів	4	
Об'єм двигуна	4,087 л	
Потужність двигуна (PRP)	81,9 кВт	
Система охолодження двигуна	Рідинна	
Регулятор обертів двигуна	Електронний	
Тип вприску	Turbocharger	
Діаметр x Хід поршня	105 × 118 мм	
Ступень стиснення	17,5 : 1	
Об'єм мастила	11 л	
Об'єм охолоджувальної рідини	50 л	
Максимальна температура вихлопних газів	≤560°C	
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	21,6 л/г
	навантаження 75%	16,5 л/г
	навантаження 50%	11,2 л/г
ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:		
Виробник альтернатора	MALCOMSON	
Модель альтернатор	274CS	
Тип	Синхронний, без щітковий	
Кількість полюсів	4	
Кількість підшипників	1	
Ступінь захисту	IP 23	
Клас ізоляції	H	
Точність вихідної напруги	± 1%	
Ефективність	92,4	
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:		
Довжина (відкритий / в кожусі)	2235 / 2785 мм	
Ширина (відкритий / в кожусі)	1000 / 1160 мм	
Висота (відкритий / в кожусі)	1405 / 1805 мм	
Маса (відкритий / в кожусі)	1200 / 1550 кг	
Ємність паливного баку (відкритий / в кожусі)	250 / 250 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»)