

ML45-AR3



ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:		
Виробник дизель-генератора		MALCOMSON
Модель дизель-генератора		ML45-AR3
Потужність резервна		42,5 кВА / 34 кВт
Потужність номінальна		38,2 кВА / 30,6 кВт
Вихідна напруга		400/230 В
Кількість фаз		3
Частота вихідної напруги		50 Гц
Коефіцієнт потужності (cos φ)		0.8
Панель керування		ЕМКО
ПАРАМЕТРИ ДВИГУНА:		
Виробник двигуна		ARKEM
Модель двигуна		4105D
Паливо		Дизель
Частота обертання двигуна		1500 об/хв
Кількість циліндрів		4
Об'єм двигуна		4,087 л
Потужність двигуна (PRP)		34,5 кВт
Система охолодження двигуна		Рідинна
Регулятор обертів двигуна		Електронний
Тип впрыску		Natural Aspirated
Діаметр x Хід поршня		105 × 118 мм
Ступень стиснення		18 : 1
Об'єм мастила		13 л
Об'єм охолоджувальної рідини		22,55 л
Максимальна температура вихлопних газів		≤426°C
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	9,3 л/г
	навантаження 75%	6,9 л/г
	навантаження 50%	4,8 л/г
ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:		
Виробник альтернатора		MALCOMSON
Модель альтернатор		184J
Тип		Синхронний, без щітковий
Кількість полюсів		4
Кількість підшипників		1
Ступінь захисту		IP 23
Клас ізоляції		H
Точність вихідної напруги		± 1%
Ефективність		89,5
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:		
Довжина (відкритий / в кожусі)		1780 / 2200 мм
Ширина (відкритий / в кожусі)		1000 / 1060 мм
Висота (відкритий / в кожусі)		1120 / 1373 мм
Маса (відкритий / в кожусі)		737 / 930 кг
Ємність паливного баку (відкритий / в кожусі)		120 / 120 л

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Дизельний двигун торгової марки ARKEM
- 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»)