

ML55-YA3



ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

Виробник дизель-генератора	MALCOMSON
Модель дизель-генератора	ML55-YA3
Потужність резервна	51,7 кВА / 41,4 кВт
Потужність номінальна	47 кВА / 37,6 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		YANMAR
Модель двигуна		4TNV98T-GGEA
Паливо		Дизель
Частота обертання двигуна		1500 об/хв
Кількість циліндрів		4
Об'єм двигуна		3,319 л
Потужність двигуна		41,4 кВт
Система охолодження двигуна		Рідинна
Регулятор обертів двигуна		Механічний
Тип впрыску		Turbocharger
Діаметр x Хід поршня		98 × 110 мм
Ступень стиснення		18 : 1
Об'єм мастила		10,5 л
Об'єм охолоджувальної рідини		4,2 л
Максимальна температура вихлопних газів		≤480 °C
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	9,16 л/г
	навантаження 75%	6,94 л/г
	навантаження 50%	4,89 л/г

ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:

Виробник альтернатора	Malcomson
Модель альтернатор	224D
Тип	Синхронний, без щітковий
Кількість полюсів	4
Кількість підшипників	1
Ступінь захисту	IP 23
Клас ізоляції	H
Точність вихідної напруги	± 1%
Ефективність	90,8

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:

Довжина (відкритий / в кожусі)	1780 / 2200 мм
Ширина (відкритий / в кожусі)	1000 / 1060 мм
Висота (відкритий / в кожусі)	1146 / 1373 мм
Маса (відкритий / в кожусі)	732/ 972 кг
Ємність паливного баку (відкритий / в кожусі)	120 / 120 л

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Дизельний двигун торгової марки YANMAR
- 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»)