

ML150-CU3



ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

Виробник дизель-генератора	MALCOMSON
Модель дизель-генератора	ML150-CU3
Потужність резервна	150 кВА / 120 кВт
Потужність номінальна	137 кВА / 109,6 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		Cummins
Модель двигуна		6BTAА5.9-G6
Паливо		Дизель
Частота обертання двигуна		1500 об/хв
Кількість циліндрів		6
Об`єм двигуна		5,9 л
Потужність двигуна		145 кВт
Система охолодження двигуна		Рідинна
Регулятор обертів двигуна		Електронний
Тип вприску		Turbocharge
Діаметр x Хід поршня		102 × 120 мм
Ступень стиснення		16,5: 1
Об`єм мастила		16,4 л
Об`єм охолоджувальної рідини		22,1 л
Максимальна температура вихлопних газів		≤520 °C
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	35 л/г
	навантаження 75%	27 л/г
	навантаження 50%	18 л/г

ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:

Виробник альтернатора	Malcomson
Модель альтернатор	274E
Тип	Синхронний, без щітковий
Кількість полюсів	4
Кількість підшипників	1
Ступінь захисту	IP 23
Клас ізоляції	H
Точність вихідної напруги	± 1%
Ефективність	93,6

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:

Довжина (відкритий / в кожусі)	2650 / 3360 мм
Ширина (відкритий / в кожусі)	1100 / 1160 мм
Висота (відкритий / в кожусі)	1728 / 1980 мм
Маса (відкритий / в кожусі)	1600/2100 кг
Ємність паливного баку (відкритий / в кожусі)	410 / 410 л

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Дизельний двигун торгової марки Cummins
- 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 (АВР)
- 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»)