

ML30-CU3



ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

Виробник дизель-генератора	MALCOMSON
Модель дизель-генератора	ML30-CU3
Потужність резервна	27,5 кВА / 22 кВт
Потужність номінальна	25 кВА / 20 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		X2.5-G2
Паливо		Дизель
Частота обертання двигуна		1500 об/хв
Кількість циліндрів		4
Об'єм двигуна		2,5 л
Потужність двигуна		27 кВт
Система охолодження двигуна		Рідинна
Регулятор обертів двигуна		Механічний
Тип впрыску		Naturally Aspirated
Діаметр x Хід поршня		91,4 × 127 мм
Ступень стиснення		18,5 : 1
Об'єм мастила		8 л
Об'єм охолоджувальної рідини		11 л
Максимальна температура вихлопних газів		≤660 °C
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	6 л/г
	навантаження 75%	4,8 л/г
	навантаження 50%	3,5 л/г

ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:

Виробник альтернатора	MALCOMSON
Модель альтернатор	184EF
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)	1530 / 2055 мм
Ширина (відкритий / в кожусі)	900 / 960 мм
Висота (відкритий / в кожусі)	1120 / 1264 мм
Маса (відкритий / в кожусі)	800/800 кг
Ємність паливного баку (відкритий / в кожусі)	62 / 62 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 (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»)