

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:

Виробник дизель-генератора	MALCOMSON
Модель дизель-генератора	ML70-PE3
Потужність резервна	63 кВА / 50,4 кВт
Потужність номінальна	60 кВА / 48 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	Perkins
Модель двигуна	1103A-33TG2
Паливо	Дизель
Частота обертання двигуна	1500 об/хв
Кількість циліндрів	3
Об'єм двигуна	4 л
Потужність двигуна	59,3 кВт
Система охолодження двигуна	Рідинна
Регулятор обертів двигуна	Механічний / Електронний
Тип вприску	Naturally Aspirated
Діаметр х Хід поршня	105x127 мм
Ступень стиснення	17,25 : 1
Об'єм мастила	8,3 л
Об'єм охолоджувальної рідини	10,2
Максимальна температура вихлопних газів	≤557 °C

Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	14,6 л/г
	навантаження 75%	10,8 л/г
	навантаження 50%	7,56 л/г

ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:

Виробник альтернатора	MALCOMSON
Модель альтернатор	224E
Тип	Синхронний, без щітковий
Кількість полюсів	4
Кількість підшипників	1
Ступінь захисту	IP 23
Клас ізоляції	H
Точність вихідної напруги	± 1%
Ефективність	91,3

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:

Довжина (відкритий/в кожусі)	1750/2220 мм
Ширина (відкритий/в кожусі)	1000/1060 мм
Висота (відкритий/в кожусі)	1130/1450 мм
Маса (відкритий/в кожусі)	818/1055 кг
Ємність паливного баку (відкритий/в кожусі)	95/95 л

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Дизельний двигун Perkins
- 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»)