

ML550-SD3



ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ:		
Виробник дизель-генератора	MALCOMSON	
Модель дизель-генератора	ML550-SD3	
Потужність резервна	550 кВА / 440 кВт	
Потужність номінальна	500 кВА / 400 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	SDEC	
Модель двигуна	SC25G610D2	
Паливо	Дизель	
Частота обертання двигуна	1500 об/хв	
Кількість циліндрів	12	
Об'єм двигуна	25,8 л	
Потужність двигуна	445 кВт	
Система охолодження двигуна	Рідинна	
Регулятор обертів двигуна	Механічний / Електронний	
Тип вприску	Naturally Aspirated	
Діаметр х Хід поршня	135x150 мм	
Ступень стиснення	16 : 1	
Об'єм мастила	65 л	
Об'єм охолоджувальної рідини	147 л	
Максимальна температура вихлопних газів	≤600 °C	
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	100,4 л/г
	навантаження 75%	75,8 л/г
	навантаження 50%	53,6 л/г
ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА:		
Виробник альтернатора	MALCOMSON	
Модель альтернатора	4D	
Тип	Синхронний, без щітковий	
Кількість полюсів	4	
Кількість підшипників	1	
Ступінь захисту	IP 23	
Клас ізоляції	H	
Точність вихідної напруги	± 1%	
Ефективність	95,6	
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА:		
Довжина (відкритий/в кожусі)	3980/5000 мм	
Ширина (відкритий/в кожусі)	1650/1710 мм	
Висота (відкритий/в кожусі)	2197/2555 мм	
Маса (відкритий/в кожусі)	4619/5704 кг	
Ємність паливного баку (відкритий/в кожусі)	1200/1200 л	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Дизельний двигун SDEC
- Альтернатор (генератор змінного струму) з мідними обмотками
- Панель керування
- Шумозахисний всепогодній 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»)