



Дизельний генератор MALCOMSON моделі ML800-SC3

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ		
Виробник дизель-генератора		MALCOMSON
Модель дизель-генератора		ML800-DO3
Потужність резервна		800 кВА / 640 кВт
Потужність номінальна		725 кВА / 580 кВт
Вихідна напруга		400/230 В
Кількість фаз		3
Частота вихідної напруги		50 Гц
Коефіцієнт потужності (cos φ)		0,8
ПАРАМЕТРИ ДВИГУНА		
Виробник двигуна		SCANIA
Модель двигуна		DC16 078A 02 44
Паливо		Дизель
Частота обертання двигуна		1500 об/хв
Кількість циліндрів		8
Об'єм двигуна		16,4 л
Потужність двигуна (номінальна)		619 кВт
Система охолодження двигуна		Рідинна
Регулятор обертів двигуна		Електронний
Тип вприску		Turbocharged
Діаметр x Хід поршня		130 x 153
Ступень стиснення		16.7:1
Об'єм мастила		40
Об'єм охолоджувальної рідини		114
Максимальна температура вихлопних газів		440
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	150 л/г
	навантаження 75%	110 л/г
	навантаження 50%	72,5 л/г
ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА		
Модель альтернатор		STAMFORD
Тип		Синхронний, безщітковий
Кількість полюсів		4
Кількість підшипників		1
Ступінь захисту		IP 23
Клас ізоляції		H
Точність вихідної напруги		± 1%
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА		
Довжина (відкритий / в капоті)		3450 / 5050 мм
Ширина (відкритий / в капоті)		1550 / 2150 мм
Висота (відкритий / в капоті)		2300 / 2550 мм
Маса (відкритий / в капоті)		4930 / 5050 кг
Ємність паливного баку (відкритий / в капоті)		400 / 400 л

