



Дизельний генератор MALCOMSON моделі ML230-SD3 серії AR

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ		
Виробник дизель-генератора		MALCOMSON
Модель дизель-генератора		ML230-SD3
Потужність резервна		230 кВА / 176 кВт
Потужність номінальна		210 кВА / 168 кВт
Вихідна напруга		400/230 В
Кількість фаз		3
Частота вихідної напруги		50 Гц
Коефіцієнт потужності (cos φ)		0,8
ПАРАМЕТРИ ДВИГУНА		
Виробник двигуна		SDEC
Модель двигуна		SC9D280D2
Паливо		Дизель
Частота обертання двигуна		1500 об/хв
Кількість циліндрів		6
Об'єм двигуна		8,27 л
Потужність двигуна		204 кВт
Система охолодження двигуна		Рідинна
Регулятор обертів двигуна		Електронний
Тип впорску		Turbocharger, Intercooler
Діаметр x Хід поршня		114 × 135
Ступень стиснення		18 : 1
Об'єм мастила		24 л
Об'єм охолоджувальної рідини		46 л
Максимальна температура вихлопних газів		≤600 °C
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 50%	24,3 л/г
	навантаження 75%	36,2 л/г
	навантаження 100%	48,6 л/г
ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА		
Тип		Синхронний, безщітковий
Спосіб підключення		Зірка
Кількість полюсів		4
Кількість підшипників		1
Ступінь захисту		IP 23
Клас ізоляції		H
Точність вихідної напруги		± 1%
Загальні гармонійні спотворення (без навантаження)		< 3,5 %
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА		
Довжина (відкритий / в капоті)		2600 / 3100 мм
Ширина (відкритий / в капоті)		1050 / 1250 мм
Висота (відкритий / в капоті)		1700 / 2060 мм
Маса (відкритий / в капоті)		1930 / 2280 кг
Ємність паливного баку (відкритий / в капоті)		350 / 410 л

