



Дизельний генератор MALCOMSON моделі ML143-IV3

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ		
Виробник дизель-генератора	MALCOMSON	
Модель дизель-генератора	ML143-IV3	
Потужність резервна	143 кВА / 114,4 кВт	
Потужність номінальна	130 кВА / 104 кВт	
Вихідна напруга	400/230 В	
Кількість фаз	3	
Частота вихідної напруги	50 Гц	
Коефіцієнт потужності (cos φ)	0,8	
ПАРАМЕТРИ ДВИГУНА		
Виробник двигуна	IVECO (FPT)	
Модель двигуна	N67SM1	
Паливо	Дизель	
Частота обертання двигуна	1500 об/хв	
Кількість циліндрів	6	
Об'єм двигуна	6,7 л	
Потужність двигуна	121 кВт	
Система охолодження двигуна	Рідинна	
Регулятор обертів двигуна	Механічний	
Тип вприску	Naturally Aspirated	
Діаметр x Хід поршня	104 x 132	
Ступень стиснення	17,5:1	
Об'єм мастила	17,2 л	
Об'єм охолоджувальної рідини	25,5 л	
Максимальна температура вихлопних газів	—	
Розхід палива в залежності від навантаження	навантаження 100%	29,3 л/г
	навантаження 75%	23 л/г
	навантаження 50%	15,8 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%	
Ефективність	0,95	
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ І МАСА		
Довжина (відкритий / в капоті)	2400 / 3200 мм	
Ширина (відкритий / в капоті)	1100 / 1100 мм	
Висота (відкритий / в капоті)	2000 / 2090 мм	
Маса (відкритий / в капоті)	1525 / 1855 кг	
Ємність паливного баку (відкритий / в капоті)	250 / 250 л	

