



Дизельний генератор MALCOMSON моделі ML20-B1

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Виробник дизель-генератора	MALCOMSON	
Модель дизель-генератора	ML20-B1	
Максимальна потужність	19,8 кВА / 19,8 кВт	
Номинальна потужність	18 кВА / 18 кВт	
Вихідна напруга	230 В	
Кількість фаз	1	
Частота вихідної напруги	50 Гц	
Коефіцієнт потужності (cos φ)	1	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГУНА		
Виробник двигуна	BAUDOIN by WEICHAJ	
Модель двигуна	WP2.3D25E200	
Паливо	Дизель	
Частота обертання двигуна	1500 об/хв	
Кількість циліндрів	4	
Об'єм двигуна	2,3 л	
Потужність двигуна	25 кВт	
Система охолодження двигуна	Рідинна	
Регулятор обертів двигуна	Механічний	
Тип вприску	Natural Aspiration	
Діаметр x Хід поршня	89 x 92	
Ступінь стиснення	17,5 : 1	
Об'єм мастила	9,5 л	
Об'єм охолоджуючої рідини	16 л	
Максимальна температура вихлопних газів	≤700 °C	
Витрати палива в залежності від навантаження	навантаження 50%	2,5 л/г
	навантаження 75%	3,6 л/г
	навантаження 100%	4,9 л/г
ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА		
Модель альтернатора	c/Stamford ML20-1	
Тип	Синхронний, безщіточний	
Кількість полюсів	4	
Кількість підшипників	1	
Ступінь захисту	IP 23	
Клас ізоляції	H	
Точність вихідної напруги	± 1%	
Ефективність	0,95	
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ТА ВАГА		
Довжина (відкритий / в капоті)	2000 мм	
Ширина (відкритий / в капоті)	900 мм	
Висота (відкритий / в капоті)	1100 мм	
Маса (відкритий / в капоті)	710 кг	
Ємність паливного бака (відкритий / в капоті)	45 л	

