



## Дизельний генератор MALCOMSON моделі ML28-R3

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Виробник дизель-генератора	MALCOMSON	
Модель дизель-генератора	ML28-R3	
Максимальна потужність	27,5 кВА / 22 кВт	
Номинальна потужність	25 кВА / 20 кВт	
Вихідна напруга	400/230 В	
Кількість фаз	3	
Частота вихідної напруги	50 Гц	
Коефіцієнт потужності (cos φ)	0,8	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГУНА		
Виробник двигуна	RICARDO	
Модель двигуна	N4100DS-30	
Паливо	Дизель	
Частота обертання двигуна	1500 об/хв	
Кількість циліндрів	4	
Об'єм двигуна	3,61 л	
Потужність двигуна	30 кВт	
Система охолодження двигуна	Рідинна	
Регулятор обертів двигуна	Механічний	
Тип вприску	Natural Aspiration	
Діаметр x Хід поршня	100 x 115	
Ступінь стиснення	17 :1	
Об'єм мастила	13 л	
Об'єм охолоджуючої рідини	18,5 л	
Максимальна температура вихлопних газів	≤600 °C	
Витрати палива в залежності від навантаження	навантаження 50%	3,5 л/г
	навантаження 75%	5,2 л/г
	навантаження 100%	6,9 л/г
ПАРАМЕТРИ АЛЬТЕРНАТОРА		
Модель альтернатора	c/Stamford ML20-3	
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)	1560/ 2180 мм	
Ширина (відкритий / в капоті)	790 / 970 мм	
Висота (відкритий / в капоті)	1220 / 1320 мм	
Маса (відкритий / в капоті)	633 / 900 кг	
Ємність паливного бака (відкритий / в капоті)	90 / 86 л	



<https://malcomson-power.co.uk/>