



### Дизельный генератор MALCOMSON модели ML40-R3

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Производитель дизель-генератора	MALCOMSON	
Модель дизель-генератора	ML40-R3	
Мощность резервная	41,25 кВА / 33 кВт	
Мощность номинальная	37,5 кВА / 30 кВт	
Выходное напряжение	400/230 В	
Количество фаз	3	
Частота выходного напряжения	50 Гц	
Коэффициент мощности (cos φ)	0,8	
ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ		
Производитель двигателя	RICARDO	
Модель двигателя	N4105DS-38	
Топливо	Дизель	
Частота вращения двигателя	1500 об/мин	
Количество цилиндров	4	
Объем двигателя	4,15 л	
Мощность двигателя	38 кВт	
Система охлаждения двигателя	Жидкостная	
Регулятор оборотов двигателя	Механический	
Тип впрыска	Natural Aspiration	
Диаметр x Ход поршней	105 × 120	
Степень сжатия	17 : 1	
Объем масла	13 л	
Объем охлаждающей жидкости	13 л	
Максимальная температура выхлопных газов	≤600 °C	
Расход топлива в зависимости от нагрузки	нагрузка 50%	4,7 л/ч
	нагрузка 75%	6,5 л/ч
	нагрузка 100%	8,6 л/ч
ПАРАМЕТРЫ АЛЬТЕРНАТОРА		
Модель альтернатор	c/Stamford ML30-3	
Тип	Синхронный, бесщеточный	
Количество полюсов	4	
Количество подшипников	1	
Степень защиты	IP 23	
Класс изоляции	H	
Точность выходного напряжения	± 1%	
Эффективность	0,95	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА		
Длина (открытый / в кожухе)	1660/ 2250 мм	
Ширина (открытый / в кожухе)	790 / 950 мм	
Высота (открытый / в кожухе)	1190 / 1200 мм	
Масса (открытый / в кожухе)	681 / 906 кг	
Емкость топливного бака (открытый / в кожухе)	115 л	

