



## Дизельный генератор MALCOMSON модели ML300-R3

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Производитель дизель-генератора	MALCOMSON	
Модель дизель-генератора	ML300-R3	
Мощность резервная	303 кВА / 242 кВт	
Мощность номинальная	275 кВА / 220 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	6126A-260DE	
Топливо	Дизель	
Частота вращения двигателя	1500 об/мин	
Количество цилиндров	6	
Объем двигателя	10,09 л	
Мощность двигателя	260 кВт	
Система охлаждения двигателя	Жидкостная	
Регулятор оборотов двигателя	Механический	
Тип впрыска	Turbocharged and inner cooled	
Диаметр x Ход поршней	126 x 135	
Степень сжатия	17 :1	
Объем масла	27 л	
Объем охлаждающей жидкости	59,1 л	
Максимальная температура выхлопных газов	≤600 °С	
Расход топлива в зависимости от нагрузки	нагрузка 50%	36,5 л/ч
	нагрузка 75%	51,0 л/ч
	нагрузка 100%	68,0 л/ч
ПАРАМЕТРЫ АЛЬТЕРНАТОРА		
Модель альтернатор	с/Stamford ML240-3	
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)	2920 / 3460 мм	
Ширина (открытый / в кожухе)	1030 / 1150 мм	
Высота (открытый / в кожухе)	1720 / 1910 мм	
Масса (открытый / в кожухе)	2098 / 2841 кг	
Ёмкость топливного бака (открытый / в кожухе)	550 / 550 л	

