



Дизельный генератор MALCOMSON модели ML88-R3

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Производитель дизель-генератора		MALCOMSON
Модель дизель-генератора		ML88-R3
Мощность резервная		88 кВА / 70,4 кВт
Мощность номинальная		80 кВА / 64 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		R4105BZLDS
Топливо		Дизель
Частота вращения двигателя		1500 об/мин
Количество цилиндров		4
Объем двигателя		4,67 л
Мощность двигателя		72 кВт
Система охлаждения двигателя		Жидкостная
Регулятор оборотов двигателя		Механический
Тип впрыска		Turbocharged and inner cooled
Диаметр x Ход поршней		105 × 135
Степень сжатия		17 : 1
Объем масла		16 л
Объем охлаждающей жидкости		16 л
Максимальная температура выхлопных газов		≤600 °C
Расход топлива в зависимости от нагрузки	нагрузка 50%	10,4 л/ч
	нагрузка 75%	14,4 л/ч
	нагрузка 100%	18,9 л/ч
ПАРАМЕТРЫ АЛЬТЕРНАТОРА		
Модель альтернатор		c/Stamford ML64-3
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)		1990 / 2550 мм
Ширина (открытый / в кожухе)		870 / 1050 мм
Высота (открытый / в кожухе)		1350 / 1250 мм
Масса (открытый / в кожухе)		1135 / 1332 кг
Ёмкость топливного бака (открытый / в кожухе)		160 л

