

**Основные характеристики**

Частота	Hz	50
Напряжение	V	400
Кэф мощности	cos ϕ	0.8
фаза и подключение		3

Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	631.81
Резервная мощность LTP	kW	505.45
Мощность PRP	kVA	571.69
Мощность PRP	kW	457.35
Продолжительная мощность COP	kVA	400.19
Продолжительная мощность COP	kW	320.15

Характеристики двигателя

Производитель компонентов	Volvo	
Модель компонента	TAD1642GE	
Исполнение компонента	50 Hz	
Двигатель, система охлаждения	Water	
Количество цилиндров и расположение	6 in line	
Объем	cm ³	16120
Подача воздуха	Turbocharged intercooled	
Регулятор оборотов	Electronic	
рабочая скорость-номинальная	rpm	1500
Продолжительная полная мощность COP	kW	360
Полная мощность PRP	kW	514
Полная мощность LTP	kW	565
Емкость масла	L	48
масло, расход при PRP (max)	%	0.1
Объем охлаждающей жидкости	L	93
топливо	Diesel	
Специфический расход топлива при 100% COP	g/ kWh	195
Специфический расход топлива при 75% PRP	g/ kWh	195
Специфический расход топлива при PRP	g/ kWh	198
Система запуска	Electric	
Возможность запуска двигателя	kW	7
Электроцепь	V	24



Описание альтернатора

Производитель компонентов		Mecc Alte
Модель компонента		ECO40-1.5L/4
Класс		H
IP защита		21
Полюсов		4
Частота	Hz	50
Допуск по частоте	%	0.5
Отклонение напряжения	%	1
Кэф мощности	cos ϕ	0.8
Efficiency @ 75% load	%	94.6
стандартный AVR		DER1



Габаритные размеры

Длина	mm	3500
ширина	mm	1500
высота	mm	2120
Сухой Вес	kg	3680
емкость топливного бака	L	636

Автономия

Время работы при 75% PRP	h	7.08
Время работы при 100% PRP	h	5.25

Установочная информация

Общий поток воздуха	m ³ /min	407.00
Давление газовыхлопа при об/мин	m ³ /min	94.4
Температура выхлопных газов при LTP	°C	482

Data Current

Ёмкость батареи	Ah	180
MAX Ток	A	942.59
Размер автоматического выключателя	A	1000

24/07/13

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks of others. RevA (06/2012).