


ESE 35 YW/RS

 № заказа : **335273**
Главные характеристики

Макс. мощность [LTP] [кВА/кВт]	32.5/26.0
Длительная мощность (PRP) [кВА/кВт]	30.5/24.4
Номинальное напряжение [В]	400/230
Частота [Гц]	50
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	44
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Розетки с заземлением	1x CEE 400V / 63A 1x CEE 400V / 32A 1x CEE 400V / 16A 1x 230V / 16A Клеммная колодка

Размеры и вес

Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	2290 x 1080 x 1230
Масса [кг]	1105
Объем бака [л]	190

Автономность

Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	32,2
--	------

Уровень шума

Уровень звуковой мощности LWA [дБ(А)]	92
Уровень звукового давления LPA (7 м) [дБ(А)]	67

Установочные данные

Максимальное обратное давление [кПа]	7,2
--------------------------------------	-----

Двигатель	
Марка	YANMAR
Модель	4TNV98C-IYE
Норма токсичности отработавших газов	Stage V
Кол-во цилиндров и их положение	4
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см ³]	3319
Степень сжатия	18,3:1
Длительная мощность (COP) [кВт]	31,4
Длительная мощность (PRP) [кВт]	35,0
Число оборотов двигателя [об/мин]	1500
Управление числом оборотов	электронное
Пусковая система	Электростартер
Электрическая цепь [В]	12
Емкость батареи [А*ч]	80
Топливо	Дизельное
Удельный расход топлива при 75% нагрузки [г/кВт*ч]	214
Пусковая мощность двигателя [кВт]	2,3
Расход топлива при 75% нагрузки [л/ч]	5,9
Расход топлива при 100% нагрузки [л/ч]	8,8

LTP – ограниченная мощность в продолжительном режиме работы согласно ISO 8528-1:2005. Определяется как мощность, максимально доступная при установленных эксплуатационных условиях, которую электрогенератор может выдавать при эксплуатации в течение 500 часов работы в год (не более 300 часов работы в продолжительном режиме работы), если соблюдаются предписанные изготовителем интервалы и правила проведения техобслуживания. Сопротивляемость перегрузкам отсутствует.

PRP – мощность в продолжительном режиме работы согласно ISO 8528-1:2005. Определяется как максимальная мощность, которую электрогенератор может выдавать при установленных эксплуатационных условиях в продолжительном режиме работы, предоставляя переменную электрическую нагрузку для неограниченного количества часов в год, если соблюдаются предписанные изготовителем интервалы и правила проведения техобслуживания. Допустимая средняя мощность в течение 24 часов не может превышать 70 % основной мощности.

COP – базовая нагрузка в (продолжительном) режиме работы согласно ISO 8528-1:2005. Определяется как максимальная мощность, которую электрогенератор может выдавать при установленных эксплуатационных условиях в продолжительном режиме работы, предоставляя постоянную электрическую нагрузку для неограниченного количества часов в год, если соблюдаются предписанные изготовителем интервалы и правила проведения техобслуживания. В течение 1 часа в рамках 12 рабочих часов доступна сопротивляемость нагрузкам, составляющая 10 %.

Определение (согласно ISO-8528):

Мощность аварийного обеспечения (ESP) есть максимальная мощность, которая доступна согласно условиям в случае отключения подачи электричества, либо в рамках проведения пуско-наладочных/тестовых мероприятий до 200-от часов в год. Сервисные мероприятия или иные тесты должны осуществляться в определенных производителем рамках / интервалах. Средняя мощность при использовании более чем 24 часа не может превышать 70% мощности аварийного обеспечения (ESP).

Это измерение CO2 результаты тестирования по фиксированному испытательному циклу при лабораторных условиях (n) (родитель) представитель двигателя типа двигателя (семья двигателя) и не должно подразумевать или выразить любую гарантию работы конкретного двигателя.

of the performance of a particular engine'.

ESE 35 YW/RS

№ заказа : 335273

Альтернатор

Марка	MeccAlte ECP28VL4C
Тип генератора	synchron
Изоляция	Klasse H
Регулирование напряжения	электронное
Класс защиты [IP]	23
Кол-во полюсов	4
Частота [Hz]	50
Отклонение частоты [%]	±1
Отклонение напряжения [%]	1
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Эффективность при 75% нагрузке [%]	88,7
AVR стандарт	DSR
THD полная нагрузка LL/LN [%]	2,8/2,8
THD без нагрузки LL/LN [%]	3,0/3,1
THF [%]	<2
Ток короткого замыкания [%]	>300

Характеристики оборудования

Звукоизолированный — ультра-тихий — кожух
Двигатели YANMAR Stage V
Аналоговый счетчик часов работы
Розетки с индивидуальной защитой
Ручная/автоматическая функциональная панель приборов со степенью защиты IP 54
Опорная рама со сквозными проемами для вилок погрузчика и защитными дугами
Гальванизированный кожух для повышенной защиты от коррозии
Большой стальной бак для длительной работы
Отверстие для наружного заполнения бака, вкл. трехходовой топливный кран
Емкость для слива жидкости – для защиты окружающей среды
Стандартная подготовка к предварительному нагреву охлаждающей жидкости
Главный выключатель аккумуляторной батареи
Ручной насос отсоса масла
Подключение для дистанционного запуска
Дизельный фильтр с водоотделителем
Разъем для зарядки батареи 230 В / 16 А
Защита от горячих деталей двигателя
Сумка для документов

Специальное оборудование - не подлежит дооборудованию

№ заказа

Комбинация розеток 2 с УЗО типа В (вкл. клеммную колодку)	342 711
Комбинация розеток 3 с УЗО типа В (клеммная панель будет снята / вкл. контроль изоляц	342 036
Устройство контроля изоляции	163 076
→ E-RMA SIM	342 220
→ E-RMA LAN	342 221
Charge factice	auf Anfrage
Специальная краска	auf Anfrage

Технические характеристики и рисунки ни к чему не обязывают. Мы не несем ответственности за наличие опечаток.

2025-7-21

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Тел.: +49 (0) 7123-9737-0
Факс: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com



ESE 35 YW/RS

Аксессуары	№ заказа
Шасси ST неподвижное	351 106
Шасси HV регулируемое по высоте	351 107
Реле переключения / E-US 63	343 017R
Комплект для технического обслуживания 500 ч	auf Anfrage

Технические характеристики и рисунки ни к чему не обязывают. Мы не несем ответственности за наличие опечаток.

2025-7-21

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Тел.: +49 (0) 7123-9737-0
Факс: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

