



ESE 510 VW/AS

№ заказа : **321261**

Главные характеристики

Мощность аварийного обеспечения (ESP) [кВа/кВт]	509.7/407.8
Длительная мощность (PRP) [кВа/кВт]	458.8/367.0
Номинальное напряжение [В]	400/230
Частота [Гц]	50
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	662
Коэффициент мощности cos φ	0,8

Размеры и вес

Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	4000 x 1460 x 2147
Масса [кг]	4326
Объем бака [л]	650

Автономность

Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	9,37
--	------

Уровень шума

Уровень звуковой мощности LWA [дБ(А)]	98
Уровень звукового давления LPA (7 м) [дБ(А)]	73

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

2025-9-12

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



Двигатель

Марка	Volvo
Модель	TAD1345GE
Норма токсичности отработавших газов	Stage II
Кол-во цилиндров и их положение	6L
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см³]	12780
Длительная мощность (ESP) [кВт]	441
Длительная мощность (PRP) [кВт]	398
Число оборотов двигателя [об/мин]	1500
Управление числом оборотов	электронное
Пусковая система	Электростартер
Электрическая цепь [В]	24
Топливо	Дизельное
Удельный расход топлива при 75% нагрузки [г/кВт*ч]	194
Емкость масляного бака [л]	36
Емкость системы охлаждения [л]	44
Расход топлива при 75% нагрузки [л/ч]	69,37
Расход топлива при 100% нагрузки [л/ч]	91,43

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.

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

ESE 510 VW/AS

№ заказа : 321261

Альтернатор

Марка	Mecc Alte ECO40 3S4 C
Тип генератора	ECO40 3S4 C
Изоляция	H
Класс защиты [IP]	23
Кол-во полюсов	4
Частота [Hz]	50
Отклонение напряжения [%]	0,5
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Эффективность при 100% нагрузке [%]	94,6

Характеристики оборудования

автоматическая функциональная панель приборов со степенью защиты

Беспрепятственное использование также в зимний период благодаря серийно предлагаемому двигателю и системе предпускового

Электронный регулятор двигателя

Клеммная колодка

Ручной насос отсоса масла

Емкость для слива жидкости – для защиты окружающей среды

Специальное оборудование - не подлежит дооборудованию

№ заказа

Устройство для погрузки краном

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

Автоматический топливный насос

auf Anfrage

auf Anfrage

Оцинкованная опорная рама с интегрированными карманами для вилочного погрузчика

auf Anfrage

auf Anfrage

→ E-RMA SIM

342 228

→ E-RMA LAN

342 229

Аксессуары

№ заказа

Реле переключения / E-US 800

343 027

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

2025-9-12

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

