

**ESE 275 IW**№ заказа : **320253****Главные характеристики**

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Мощность аварийного обеспечения (ESP) [кВа/кВт] | 275.0/220.0 |
| Длительная мощность (PRP) [кВа/кВт]             | 250.0/200.0 |
| Номинальное напряжение [В]                      | 400/230     |
| Частота [Гц]                                    | 50          |
| Номинальный ток 3~ (PRP) [А]                    | 361         |
| Коэффициент мощности cos φ                      | 0,8         |

**Размеры и вес**

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Габаритные размеры Д × Ш × В [мм] | 3055 x 1200 x 1778 |
| Масса [кг]                        | 1773               |
| Объем бака [л]                    | 350                |

**Автономность**

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч] | 9,13 |
|------------------------------------------------|------|

**Установочные данные**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Общий расход воздуха [м³/мм]          | 273   |
| Кол-во выхлопных газов @ PRP [м³/мин] | 43,23 |
| Температура выхлопных газов           | 600   |

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

2026-8-21

**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](http://www.endress-generator.com)



**Двигатель**

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Марка                                              | FPT                    |
| Модель                                             | NEF67TE8P              |
| Норма токсичности отработавших газов               | Non Emission Certified |
| Кол-во цилиндров и их положение                    | 6L                     |
| Система охлаждения                                 | Водяное охлаждение     |
| Рабочий объем [см³]                                | 6700                   |
| Длительная мощность (ESP) [кВт]                    | 244,5                  |
| Длительная мощность (PRP) [кВт]                    | 222,3                  |
| 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] | 195                    |
| Емкость масляного бака [л]                         | 17                     |
| Емкость системы охлаждения [л]                     | 27,6                   |
| Расход масла при макс. оборотах [%]                | 0,3                    |
| Расход топлива при 75% нагрузки [л/ч]              | 38,32                  |
| Расход топлива при 100% нагрузки [л/ч]             | 51,65                  |

**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 (п) (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 275 IW

№ заказа : 320253

### Альтернатор

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Марка                               | Mecc Alte ECO38 2S4 C |
| Тип генератора                      | ECO38 2S4 C           |
| Изоляция                            | H                     |
| Класс защиты [IP]                   | 23                    |
| Кол-во полюсов                      | 4                     |
| Частота [Hz]                        | 50                    |
| Отклонение напряжения [%]           | 1                     |
| Коэффициент мощности cos φ          | 0,8                   |
| Эффективность при 100% нагрузке [%] | 93,4                  |

### Характеристики оборудования

автоматическая функциональная панель приборов со степенью защиты

Клеммная колодка

Электронный регулятор двигателя

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

Ручной насос отсоса масла

Емкость для слива жидкости – для защиты окружающей среды

### Специальное оборудование - не подлежит дооборудованию

#### № заказа

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

Автоматический топливный насос

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

342 228

342 229

### Аксессуары

#### № заказа

Реле переключения / E-US 400

**343 025**

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

2026-8-21

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

