## ESE 660 IW-AS

**№ заказа :** **321274**

| Главные характеристики | |
|---|---|
| Мощность аварийного обеспечения (ESP) [кВа/кВт] | 661.1/528.9 |
| Длительная мощность (PRP) [кВА/кВт] | 599.3/479.4 |
| Номинальное напряжение [В] | 400/230 |
| Частота [Гц] | 50 |
| Номинальный ток 3~ (PRP) [А] | 865 |
| Коэффициент мощности cos ф | 0,8 |

| Размеры и вес | |
|---|---|
| Габаритные размеры Д × Ш × В [мм] | 4500 x 1590 x 2347 |
| Масса [кг] | 4909 |
| Объем бака [л] | 650 |

| Автономность | |
|---|---|
| Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч] | 7,3 |

| Уровень шума | |
|---|---|
| Уровень звуковой мощности LWA [дБ(А)] | 105 |
| Уровень звукового давления LPA (7 м) [дБ(А)] | 80 |

| Установочные данные | |
|---|---|
| Общий расход воздуха [м³/мм] | 730 |

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

ESE 660 IW-AS

№ заказа : 321274

| Двигатель | |
|---|---|
| Марка | FPT |
| Модель | CR16TE1W |
| Норма токсичности отработавших газов | Non Emission Certified |
| Кол-во цилиндров и их положение | 6L |
| Система охлаждения | Водяное охлаждение |
| Рабочий объем [см³] | 15900 |
| Длительная мощность (ESP) [кВт] | 570 |
| Длительная мощность (PRP) [кВт] | 518 |
| 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] | 191 |
| Емкость масляного бака [л] | 38 |
| Емкость системы охлаждения [л] | 25,5 |
| Расход топлива при 75% нагрузки [л/ч] | 88,99 |
| Расход топлива при 100% нагрузки [л/ч] | 117,77 |

**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 доступнасопротивляемость 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 определённых 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”.

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



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 660 IW-AS

**№ заказа :** **321274**

| Альтернатор | |
|---|---|
| Марка | Mecc Alte ECO40 2L4 C |
| Тип генератора | ECO40 2L4 C |
| Изоляция | H |
| Класс защиты [IP] | 23 |
| Кол-во полюсов | 4 |
| Частота [Hz] | 50 |
| Отклонение напряжения [%] | 0,5 |
| Коэффициент мощности cos ф | 0,8 |
| Эффективность при 100% загрузке [%] | 95 |

| Характеристики оборудования |
|---|
| автоматическая функциональная панель приборов со степенью защиты |
| Беспрепятственное использование также в зимний период благодаря серийно предлагаемому двигателю и системе предпусков |
| 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 погрузчик | auf Anfrage |
| | auf Anfrage |
| ➔ E-RMA SIM | 342 228 |
| ➔ E-RMA LAN | 342 229 |

| Аксессуары | № заказа |
|---|---|
| Реле переключения / E-US 1000 | **343 028** |

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



**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