



ENDRESS

Together, always **on.**

ESE 25 BW

№ заказа : **320403**

Главные характеристики

Мощность аварийного обеспечения (ESP) [кВа/кВт]	22.0/17.6
Длительная мощность (PRP) [кВа/кВт]	20.0/16.0
Номинальное напряжение [В]	400/230
Частота [Гц]	50
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	28,9
Коэффициент мощности cos φ	0,8

Размеры и вес

Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	1825 x 950 x 1118
Масса [кг]	650
Объем бака [л]	70

Автономность

Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	13,2
--	------

Установочные данные

Общий расход воздуха [м³/мин]	1,97
Кол-во выхлопных газов @ PRP [м³/мин]	6
Температура выхлопных газов	650
Максимальное обратное давление [кПа]	11

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

2026-7-10

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	Baudouin
Модель	4M08G4D3-5
Норма токсичности отработавших газов	Stage 3A
Кол-во цилиндров и их положение	4L
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см ³]	3170
Средняя скорость поршня [м/с]	5,3
Степень сжатия	17.2:1
Длительная мощность (PRP) [кВт]	25
Длительная мощность (LTP) [кВт]	27,5
Число оборотов двигателя [об/мин]	1500
Управление числом оборотов	электронное
Пусковая система	Электростартер
Электрическая цепь [В]	12
Емкость батареи [А*ч]	1x 60
Топливо	Дизельное
Удельный расход топлива при 75% нагрузки [г/кВт*ч]	220,9
Емкость масляного бака [л]	9.2
Емкость системы охлаждения [л]	5
Расход масла при макс. оборотах [%]	<=0.1
Пусковая мощность двигателя [кВт]	3,8
Расход топлива при 75% нагрузки [л/ч]	4,93
Расход топлива при 100% нагрузки [л/ч]	6,37

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.

2026-7-10

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 25 BW

№ заказа : 320403

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 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.

Альтернатор

Марка	MeccAlte ECP28 M4C
Тип генератора	ECP28 M4C
Изоляция	H
Регулирование напряжения	electrical
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% загрузке [%]	87,8
Эффективность при 100% загрузке [%]	86,6
AVR стандарт	DSR
THD полная загрузка LL/LN [%]	2,0/2,0
THD без загрузки LL/LN [%]	3,6/3,5
THF [%]	<2
Ток короткого замыкания [%]	>300

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

2026-7-10

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



Характеристики оборудования

Автоматическое регулирование напряжения AVR

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

Дизельный фильтр с водоотделителем

Специальное оборудование - не подлежит дооборудованию**№ заказа**

Клеммная колодка

auf Anfrage

Главный выключатель аккумуляторной батареи

auf Anfrage

3-asentoinen polttoaine tankkaamisesta erillisestä säiliöstä

auf Anfrage

Емкость для слива жидкости

auf Anfrage

Ручной насос отсоса масла

auf Anfrage

Дистанционное устройство запуска

auf Anfrage

Набор розеток

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

Автоматический топливный насос

auf Anfrage

Аксессуары**№ заказа**

→ E-RMA SIM

342 220

→ E-RMA LAN

342 221**342 222**